

# HORIZON

## User Manual

8 series | androidtv

**QLED TV**<sup>4K</sup>  
43HQ8590U/C



**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH SPEED WITH ETHERNET

**X**T<sup>LINE</sup>

**43"** 108cm

**RO**

Manual de utilizare

**HU**

Felhasználói útmutató

**BG**

Ръководства на потребителя

**GR**

Εγχειρίδιο χρήσης

**DE**

Nutzerhandbuch

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

**Thank you for choosing this product!**

**Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!**

**Köszönjük, 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, gyelmesen olvassa el az utasításokat, és további információért 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 használná.

**Моля, прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководство 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 χειριστείτε 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.

Subtitrare.....	37
Specificații.....	39
Loațe.....	40
Informații despre anulare.....	40

<b>Cuprins</b>	
Informații despre siguranță.....	2
Introducere.....	4
Accesori incluse.....	4
Funcții.....	4
Montarea piedestalului și montarea pe perete.....	5
Conexiune antenă.....	5
Pornire/Oprire televizor.....	7
Conexiunea la televizorul.....	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 și Internet.....	15
Canal.....	15
Conturi și Conectare.....	18
Aplicații.....	18
Preferințe dispozitiv.....	19
Telecomandă și accesorii.....	19
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
Listă de programe.....	30
CEC.....	30
Google Cast.....	31
System HBBV.....	32
Actualizări software.....	32
Depanare & Sfaturi.....	32
Compatibilitatea semnalului HDMI.....	33
Formate fișier acceptate pentru modul USB.....	34
Decodor Video.....	34
Modificator Video.....	35
Audio.....	35
Înșubre.....	37

## Informații despre siguranță



**ATENȚIE**  
RISCU DE ELECTROCUTARE  
NU BĂRȘIȚAȚI!



**ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCU DE ELECTROCUTARE, NU SCOTĂȚI CAPACUL (SAU ȘARTELE) ÎN TIMPUL LUCRĂRII DE SERVICIU TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.**

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (treceri când pleacă în concedii), desconectați televizorul de la rețeaua electrică. Șchelele de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie întreruptă alimentarea cu energie electrică. Dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau opt.

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

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

**AVERTIZARE:** Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane nesupravizate (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate pentru operare unui astfel de dispozitiv fără supraveghere, cu excepția cazului în care au primit instrucții 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 climat moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilației, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruată 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. Mănevrăți cablul de alimentare numai de ștecher, nu decupați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu alinați nicodată cablul de alimentare/ștecherul cu mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu modificați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Alinați 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, în special precum vase, câni etc. pe deasupra televizorului (ex. pe poartele deasupra unității)
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați fișci, deschise precum lămpănașe, 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 lăsați pungii de plastic în îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Alățați cu atenție stăndul la televizor. Dacă stăndul este prevăzut cu suruburi, strângeți și uruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adezivul cauciucului stăndului.
- 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 surubului 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.**

 <b>Atenție</b>	Pericol de rănire gravă sau deces
 <b>Risc de electrocutare</b>	Risc de înaltă tensiune
 <b>Întreținere</b>	Componentă importantă de întreținere

#### Marcaje pe produs

Umătoarele simboluri sunt folosite pe produs ca mijloc pentru identificarea produsului și pentru a informa utilizatorul despre caracteristicile și funcțiile în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnule corespunzătoare. Tineți 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.



**Borna/bornele aflate sub tensiune:** Borna/bornele marcate (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.



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

## AVERTIZARE

Nu încercați bateria, precizăm faptul de arsură chimică  
Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie tip moneadă/pastă. În cazul în care bateria de căs este îngrăbită, aceasta poate provoca arsură internă grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.  
Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copilului.  
În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copilului, în cazurile în care există posibilitatea ca bateria să se încălzească și să se aprindă. Dacă o parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

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

- ÎNȚOTDEAUNA folosiți dușapurtile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNȚOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot sustine greutatea televizorului.
- ÎNȚOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este montat.
- ÎNȚOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobiliei pentru a ști că televizorul sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNȚOTDEAUNA ruțați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace Împlicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneți televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe bazine sau alte materiale interzuse între televizor și suportul pe care este montat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea veni la capăt pe copiii să se catară, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobilă pe care este pus televizorul.
- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de 52 cm.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în montaj și este mutat, înțelegi cont de acesleși avertizat de mai sus.

Aparatele, conectate la împănăntarea de protecție a câblurilor din priza de alimentare sau prin împănăntare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericul de incendiu. Conectarea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puneți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu ați cumătat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul ce plafon sau pe un perete înclinat.

- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea televizorului de pe perete. Nu strângeți forțați strângerea excesivă a șuruburilor.

Cifrele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și pot diferi față de aspectul produsului actual. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără notificare.

## Introducere

Vă mulțumim ca ați ales acest produs. Vă veți bucura în curând de noul dumneavoastră televizor. După ce ați citit cu atenție instrucțiunile. Această conținut informații importante care vă vor ajuta să obțineți cea mai bună performanță din partea televizorului dumneavoastră și asigură o instalare și o operare corectă și în siguranță.

## Accesorii incluse

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

## Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Sistemul de operare Android™
- Google Cast
- Căutare vocală (opțional)
- Televizor digital/cablul satelit complet integrat (DVB-T2/C/S/S2)

- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mulele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de sunet stereo
- Telextext
- Conexiune pentru daști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată
- Oprire/apornirea temporizatorului
- Oprirea temporizatorului
- Funcție fără imagine
- Funcția 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 (Definiție ultra înaltă - conșcută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K,2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli al televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul Ultra HD este suportat din aplicații 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 funcție, 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 evidențierii mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regiunile și-doresc, arătând zonele ascunse ale umbrei întinse și ale luminii solare la datate, acceptând și detaliile native și de portof, intrările colorate și detaliile maxime. Conținutul HDR/HLG e HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. \*\* Dacă sursa de intrare setată la intrarea HDMI, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și setați opțiunea **HDMI EDD version din meniul TV Options-Settings-Device Preferences-Input** (Opțiuni-Setări-Preferințe dispozitiv-intrări) ca **EDID 2.0 sau Auto EDD** pentru a viziona conținutul HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sună ar trebui să fie compatibil cu pinii cu HDMI 2.0a.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepțional și culore vie care aduce divertismentul la viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologii 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 alți tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este, acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portof, prin intrările HDMI și USB. \*\* Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDMI, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și setați opțiunea **HDMI EDD version din meniul TV Options-Settings-Device Preferences-Input** (Opțiuni-Setări-Preferințe dispozitiv-intrări) ca **EDID 2.0 sau Auto EDD** pentru a viziona conținutul Dolby Vision, dacă conținutul Dolby Vision este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sună ar trebui să fie compatibil cu pinii cu HDMI 2.0a.

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

## Montarea piedestalului și montarea pe perete

### Asamblarea/Scoaterea piedestalului

#### Prețurări

Scoateti piedestalul (pedestalurile) 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 apăsați de panoul ecranului.
- Nu zgâriți 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 (pedestalurile) este/sunt montate corect.

### Scoaterea piedestalului de la televizor

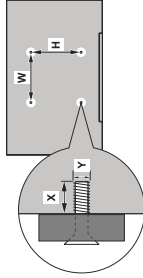
Asigurați-vă că scoateți piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reamblăți televizorul.

- 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 (pedestalurile).
- Scoateți piedestalul (pedestalurile).

### 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 SUPTOR PERETE VESA			
Tipul găurii	W	H	
Dimensiuni (mm)	100	100	
Dimensiuni șuruburi			
Lungime (K)	min. (mm)	7	
	max. (mm)	8	
Filet (Y)	M4		

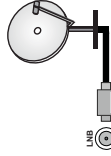
## Conexiune antenă

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



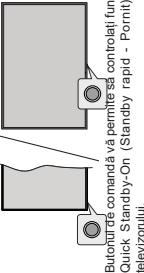
Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Conector	Tip	Cablu	Dispozitive
HDMI	HDMI Conector (în spate și pe lateral)		
SPDIF	SPDIF (letră optică) Conector (pe lateral)		
CAȘTI	Conexiune Câști (spate)		
	Conexiune USB (în lateral)		
	Conexiune CI (în lateral)		
LAN	Conexiune Ethernet (în spate)	Cablu LAN / Ethernet	

Atunci când utilizați setul de montare pe perete (sau) legătura cu distribuitorului pentru a achiziționa un set de set, vă recomandăm să utilizați un suport de montare pe perete 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 setului înainte de a realiza orice conexiune. 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 afecta televizorul dumneavoastră. Pentru a preveni acest lucru, utilizați cablul HDMI pe televizorul dvs. pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiațiilor frecvențelor parazite și o transmitere fără probleme a semnelor de înaltă definiție. Pentru a preveni orice problemă, să folosiți cablul HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferrite.

actualizării. Accesați noul site de defectare. Indepinește cîrmilete portansurului de energie. Pentru redare la mîncare, apăsați butonul de alimentare al televizorului în modul Standby, așa cum s-a explicat mai sus.

## Comenzile și operarea televizorului



Butonul de comandă vă permite să controlați funcțiile Quick Standby-On (Standby rapid + Permite) ale televizorului.

**Notă:** Poziția butonelor de control poate diferi în funcție de model.

**Pentru a opri televizorul (Quick Standby):** Apăsați 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:** Apăsați pe butonul de comandă, iar televizorul va porni.

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

## Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Meniu (Menu)** de pe telecomandă pentru a afișa meniul de setări pentru Live TV, alături de când televizorul se află în acest mod. Apăsați **Home (Ecran de pornire)** pentru a afișa sau a reveni la ecranul de pornire al televizorului Android. Folosiți butonul de comandă pentru a muta focusul, avans, reglaj anumite setări și apăsați **OK** pentru a selecta elementele dorite și a face schimbări, seta preferințele, accesa un sub-meniu, lansa o aplicație, etc. Apăsați **Back/Return (Înapoi/Revirenire)** pentru a reveni la meniul anterior.

## Selectarea surselor

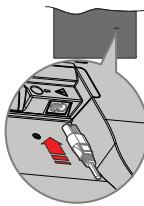
După ce ați conectat surselor externe la televizor, puteți utiliza pe diferite surse de intrare. Apăsați butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă în mod conexiune televizorului butonului de comandă și apoi apăsați butonul **OK** (televizorul în direct). Sau apăsați meniul **Inputs (Intrări)** din ecranul de pornire, selectați sursa dorită din listă și apăsați **OK**.

**Schimbarea canalelor și reglarea volumului**

Reglați volumul folosind butonul **Volume +/-** și schimbați canalul în modul Live TV folosind butonul **Program +/-** de pe telecomandă.

## Pornire/Oprire televizor

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



Conectați un capăt (mîduca cu două orificii) a cablului de alimentare detașabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la priză de rețea. Televizorul va porni automat.

**Notă:** Poziția mîducei de intrare pentru cablu de alimentare poate fi diferită în funcție 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:

- Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsați 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. Apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea **Standby Power Off (Oprire)**. Selecțiați **OK** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va comuta în modul standby.

## Pentru a opri televizorul

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

## Modul Standby rapid

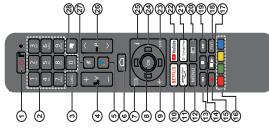
Pentru a trece televizorul în modul stand-by rapid există următoarele opțiuni:

- Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsați din nou pentru a reveni la modulul de funcționare.
- Apăsați butonul de control de pe televizor.

Apăsați din nou butonul de control pentru a reveni la modul de funcționare.

Televizorul dvs. continuă să funcționeze în modul Standby rapid deoarece verifică periodic dacă există

## Telecomandă



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Bucanele numerice:** Schimbă canale în modul Live TV, introduce un număr sau o literă în cascada de text de pe ecran.
- Limbă:** Comută între modurile de sunet (televiziune digitală, sunet surround, sunet surround digital, sunet digital, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Volum +/-:**
- Microphone (Microfon):** Activează microfonul de pe telecomandă
- Info (Info):** Descrieți Ecranul de pornire
- GHBT:** Afișează Ghid Program electronic (GEP) în modul Live TV
- OK:** Confirma selecție, intră în submeniu, afișează lista de canale (în modul Live TV)
- Înapoi/Revirenire:** Revirenire ecranul anterior al meniului, revirenire la ecranul anterior al meniului, revirenire la textul (în modul Live TV, Teletext)
- Prime Video:** Lansează aplicația Netflix
- Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
- Meniu:** Afișează meniul Setări Live TV (în modul Live TV) sau meniul de setare disponibile, cum ar fi sunetul și imaginea
- Rewind (Derulare înapoi):** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Stop:** Opriște fișierul media afișat în curs de redare
- Play/Pause:** Începe sau oprește programarea în modul Live TV
- Pause:** Suspendă derularea mediilor redate, începe înregistrarea setărilor temporare în modul Live TV
- Play (Redare):** Începe redarea mediilor selectate
- Play (Redare):** Începe redarea televizorului (când este disponibil în modul Live TV)
- Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Sursă:** Se afișează toate surse de transmisie și de înregistrare la telecomandă
- Google Play:** Lansează aplicația Google Play Store
- Exit (Televizor):** închide și paltează meniul de setări Live TV
- YouTube:** Lansează aplicația YouTube
- TV Input (Intrare TV):** Meniu de selecție a surselor de intrare TV, inclusiv surselor (Ecran/Canal), înregistrările sau surselor de intrare TV, meniul de surselor (OSD), comută la următoarea sursă
- Buton direcționale:** Navigheați în meniul, opțiuni de setare, depășește focalizarea sau cursorul etc., setează opțiunile de setare, setați opțiunile de setare în modul Live TV și apăsați butonul **Drumă** sau **Stănga**. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
- Info:** Afișează informații despre conținutul afișat pe ecran
- Programare +/- (Program +/-):** Mergi/Măsoară șase canale din modul Live TV
- Mute (Mute):** Mutează televizorul
- Substrat:** Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)

## Buton Standby

Apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea **Standby Power Off (Oprire)**. Selecțiați **OK** și apăsați butonul **OK**. Pentru a reveni la modul de funcționare, apăsați butonul **Standby** rapid sau pentru a porni televizorul în modul standby rapid apăsați butonul standby când se află în modul standby rapid sau standby.

## Introducerea bateriilor în telecomandă

Telecomandă poate avea un șurub care fixează capacul compartimentului pentru baterii în telecomandă (sau acesta poate fi într-o pungă separată). Înălțaiți șurubul, dacă capacul este înșurubat în prealabil. Pentru a înlocui bateriile, apăsați capacul compartimentului pentru baterii. Instalați două baterii AAA de 1,5 V. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea conectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Asigurați capacul înapoi cu șurub, dacă există.

## Asocierile telecomenzii cu televizorul

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor căuta acesoii după ce începe configurația inițială în acest moment, va trebui să vă asociați telecomandă cu televizorul.

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

Acum veți aștepta ca televizorul să vă găsească telecomandă. Selecțiați numele telecomenzii dvs. și apăsați **OK** când apare pe ecranul televizorului.

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

Dacă doriți să împerecheați telecomandă mai largă, puteți merge la meniul **Settings (Setări)** selectând opțiunea **Remote (Controler)** și apoi **Pairing (Asocierii și accesorii)** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea accesoriilor.

## Asistent de configurare inițială

**Notă:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a completa configurarea dispozitivului. Dacă nu vă puteți conecta la rețea wireless, utilizați cablul de date pentru a vă conecta la rețea și utilizați-l pentru a vă conecta la rețea wireless.

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 oriând folosind opțiunea **Factory Reset (Resetați din nou fabrică)** din meniul **Settings > Device Preferences > About (Setări > Preferințe 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 timp de câteva minute pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită din listă și apăsați OK pentru a continua.

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

**3. Setarea inițială**  
După selectarea regiunii/țării, puteți porni asistentul de configurare inițială. Selectați **Continuă** și apăsați OK pentru a continua. Nu este necesar să schimbați limba și regiunea/țara, decât în cazurile în care doriți să schimbați limba și regiunea/țara după acest pas, va trebui să conectați 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 activa telecomanda (în funcție de modelul accesoriu) și altele telecomandă wireless cu televizorul dvs. Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revine)** pentru a termina adăugarea de accesorii și a începe setarea.

**5. Configurarea rapidă**  
Dacă nu vă conectați în prealabil televizorul la internet prin intermediul Ethernet, se va afișa un ecran unde puteți transfera rețeaua WLAN a telefonului dumneavoastră pe Android și contul Google către televizor. Selectați **Instalare** și apăsați OK pentru a continua. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru deinstalarea și de pe telefon pentru a finaliza procesul. De asemenea, puteți omite acest pas selectând

opțiunea **Skip (Omite)**. Se pot omite anumii 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 (Schimba rețeaua)** și apăsați OK dacă doriți să folosiți rețeaua wireless în locul rețelei prin cablu.

**6. Conectarea 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 OK pentru conectare. Introduceți o parolă folosind tastatura virtuală dacă rețeaua selectată este protejată prin parolă. Selectați opțiunea **Other network (Alta 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 (Omite)**. Va puteți conecta mai târziu folosind opțiunile de meniu **Network & Internet (Rețea 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. Politică de confidențialitate pentru rețea**  
Politica de confidențialitate pentru rețea va fi afișată pe ecranul următor. Citii explicațiile responsabilizatoare afișate pe ecran. Fosați bușonul direcționarea sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți conținutul. Pentru a accepta politica de confidențialitate, apăsați OK pentru 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)**.

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

**8. Conectarea la contul dumneavoastră Google**  
În cazul unei conexiuni corecte, va 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 vă-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 Film și emisiuni TV; accesați-

li divertismentului și controlează-i media. Selectați **Conectare** și apăsați OK pentru continuare. Va fi urmată autentificarea în contul dumneavoastră Google și 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 (Omite)**.

**9. Condițiile de utilizare**  
Condițiile de utilizare vor fi următoarele afișate. Dacă alegeți să continuați, sunteți de acord cu Condițiile de utilizare ale companiei Google, cu Politică de confidențialitate și cu Condițiile de utilizare ale Google Play. Marcați **Accept** și apăsați OK pe telecomanda pentru a confirma și a continua. De asemenea, puteți vedea **Condițiile de utilizare, Politică 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. Serviciul Google**  
Selecțiile pe care le faceți pentru a afișa mai târziu, mai multe despre fiecare serviciu, cum ar fi cum se conectează la sau se oprește. Datele vor fi folosite în conformitate cu politica de confidențialitate a Google. Evidențiați **Accept** și apăsați OK pentru a confirma selecția dumneavoastră a acestor setări de serviciu Google.

Urmatorea locală  
Puteți permite sau interzice ca Google sau aplicațiile terțe să partajeze informații privind localitatea dvs. în funcție de setările de confidențialitate ale dispozitivului dumneavoastră. Pentru a modifica aceste informații, apăsați OK pentru a accesa informații detaliate și apăsați OK pentru a confirma caracteristicile. Puteți să schimbați mai târziu această setare folosind opțiunea **Location Preferences > Location (Setări > Preferințe dispozitiv > Locație)**.

Autentificarea în contul Google  
Trimiteti autentiificarea în contul Google. Dacă nu doriți să vă conectați la contul Google în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Skip (Omite)**.

**11. Preferințe**  
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 meniu, conținuturi, pentru activarea canalelor blocate, a sursoilor, etc. Va trebui, pe viitor, să introduceți acest PIN dacă vi se va solicita acest PIN în orice moment.

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

**13. Chromecast, încorporat și disponibil oriând**  
Selectați opțiunea pe care o doriți pentru disponibilitatea Chromecast. Dacă îl veți seta ca **On (Pornit)**, televizorul va încerca să găsească dispozitive Chromecast și să ruleze Asistentul Google pe ecranul televizorului sau al telefonului dvs. Dacă nu doriți să activați Chromecast, apăsați OK pentru a continua.

**14. Tineri Mode (Mod Tineri)**  
Pasul următor este selectarea modului de calitate. Selectați preferința privind căutarea pentru instalarea canalelor în funcția Live TV. Opțiunile **Antenna (Antena)**, **Cable (Cablul)** și **Satellite (Satelit)** sunt disponibile. Selectați opțiunea care se potrivește modului dumneavoastră și apăsați OK sau butonul de săgeată **Direct** pentru a continua. Dacă nu doriți să faceți o căutare tineri, evidențiați **Skip (Omite)** și apăsați OK.

Când căutarea canalului cu tineri selectat este finalizată, asistentul de instalare va adăuga înapoi căutarea canalelor cu al tineri; puteți continua după cum este explicat mai jos.

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena

Antena







**Player** și aplicații **OK** pentru a naviga prin dispozitivele USB și a selecta conținutul din dispozitivele media instalate pe televizor. Fișierele audio pot fi redate prin difuzoarele televizorului sau este sistemul 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 descărcăți-l.

Pentru unele țări, Home Screen (Ecran acasă) va fi configurat automat să afișeze aplicațiile **Home (Acasă)**, **Movie (Cinematograful)** și **Apps (Aplicații)**. Puteți definiți prin file utilizărilor buzoanelor prezentat în partea de sus. În filea **Home (Acasă)**, vor fi rânduite pentru aplicațiile favorite, programele Live TV recente și recomandări din fluxurile de aplicații. În filea **Discover (Descoperiți)** vor fi afișate recomandări din fluxurile de servicii, în filea **Apps (Aplicații)**, vor fi afișate toate aplicațiile instalate pe televizorul dumneavoastră și puteți instala mai multe din Play Store. Magazinul Play utilizează opțiunile corespundente. În funcție de configurațiile televizorului și de țara selectată în timpul configurării inițiale, filele din Home Screen (Ecran acasă) pot conține elemente diferite.

## Conținutul meniului TV pentru modul Live TV

Treceți televizorul 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 fi să apăsați pe butonul **Înșelăciune** în sistemul de aplicații **Live TV** din rândul **Aplicații** pe ecranul de pornire și apăsați **OK**. Pentru unele țări, aplicația Live TV se va regăsi în filea **Acasă** pe ecranul de pornire și apăsați pe 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** 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:** Deschideți meniul **Canal**. Puteți folosi opțiunile meniului **Canal** pentru difuzarea canalelor. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **Canal**.

**Opțiunile televizorului**  
**Sursă:** Afișează lista tuturor surselor de intrare. Selectați o sursă dorită și apăsați butonul **OK** pentru a trece pe acea sursă.

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

**Sunset:** Deschide meniul **Sunset**. 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. Sealeți ca **Oprire pentru dezactivare**.

**Oprire imagine:** Sealeți această opțiune și apăsați butonul de oprire. Acțiunile oricând buzon de telecomandă sau de televizor pentru a activa opțiunile de oprire. Pentru a activa opțiunile de oprire ecranul prin butonul **Volume+**, **Mut** și **Standby**. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

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

**Repaus automat:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. **Opțiunile 1 Ore**, **6 Ore** și **3 Ore** sunt disponibile. Sealeți 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 sealeți 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:** Sealeți preferința dumneavoastră pentru **Canal audio**.

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

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

**Abstrău lipsă semnal:** Activăți/dezactivăți această funcție după preferință. La activare, atunci când nu este sursă de intrare, pe ecran va apărea un fond abstrău.

**Canalul implicit:** Sealeți preferința dumneavoastră pentru canalul care să afișeze în mod implicit televizorul. Alegeți **Modul selectare** este canalul va fi disponibil. Sealeți și apăsați **OK** pentru a vedea lista de canale. Marcați un canal și apăsați **OK** pentru să sealete. Canalul selectat va fi afișat de fiecare dată când televizorul dumneavoastră va fi activat din modul stand by (repaus). Dacă **Modul selectare** este setat pe **Ultima stare**, se va afișa ultimul canal vizionat.

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

**Protecția MPEG PIN:** Activăți sau dezactivăți funcția pentru protecția MPEG PIN. Opțiunile setare activă sau dezactivă accesul la unele aplicații precum **PEG-UI** și **PEG-UI** asociate prin setarea unei parole. PIN-ul este o caracteristică este utilă numai în UK și Irlanda.

## Sistemul HBBTV

**Asistență HBBTV:** Activăți sau dezactivăți funcția HBBTV.

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

**Searea modulelor cookie:** Sealeți preferințele în ceea ce privește modulele cookie pentru serviciile HBBTV.

**Stocare personală:** Activăți sau dezactivăți funcția Stocare personală. Dacă este setată la **Permis**, modulele cookie stocate în memoria personală a televizorului vor avea o dată de expirare.

**Blocarea site-urilor de urmărire:** Activăți sau dezactivăți funcția pentru Blocarea site-urilor de urmărire.

**Numărul de identificare al Numărului de Activare** sau dezactivăți funcția Numărul de identificare al dispozitivului.

**Reșetați Numărul de identificare al dispozitivului:** Reșetați 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:** Sealeți această opțiune ca **Oprire**, **Permis** sau **Mut**. Dacă opțiunea **Mut** este selectată, subtitrarea analogică va fi afișată pe ecran, dar, în același timp, utilizatorul vor fi dezactivate.

**Subtitrare digitală:** Sealeți această opțiune ca **Oprire** sau **Permis**.

**Subtitrări:** Sealeți-vă preferința pentru subtitrări, dacă acestea sunt disponibile.

**Limba subtitrări digitale:** Sealeți una dintre opțiunile de limbă drept limbă preferată pentru subtitrările digitale.

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

**Tip subtitrare:** Sealeți 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.

## Telextext

**Limba telextextului digital:** Sealeți limba telextextului pentru transmisiunile digitale.

**Limba paginii de decodare:** Sealeți limba paginii de decodare pentru afișarea telextextului.

**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, sealeți **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 timpul 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. Sealeți o înregistrare și apăsați butonul **Galben** pentru a o șterge sau butonul **Albastru** pentru a vedea informații detaliate. Puteți folosi buzoanelle **Roșu** și **Verde** pentru derularea paginii sus și jos.

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

**Setarea retransmisiunii:** Etichetați dispozitivul USB selectat sau a numită partile de pe acesta pentru înregistrarea retransmisiunii.

**Setarea dispozitivului PVR:** Marcați dispozitivul USB selectat sau a numită partile de pe acesta pentru PVR.

**Formatare:** Formatezi dispozitivul USB selectat. Consultați secțiunea **Inregistrare USB** pentru mai multe informații.

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

**Lista programe:** Adăugăz mementouri Listă înregistrați temporizatoare folosind meniul **Listă Mod Contor Timp**.

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

## Setări

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

## Rețea și Internet

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

**Politica de confidențialitate pentru rețea:** Afixează politica de confidențialitate pentru rețea. Folosești butoanele direcționale sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți textul în întregime. Evidențiazăți **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 **Rețea** și apăsați **OK** pentru a vedea toate rețelele. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Este posibil să vă fie solicitat 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 aflate.

## Alte opțiuni

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

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

**Căutare disponibilită întotdeauna:** Puteți permite serviciului de locală sau altor aplicați 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:** Afixează starea conexiunii în rețea prin intermediul adresei Ethernet, IP sau MAC.

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

**Setări IP:** Configurați setările IP ale televizorului dumneavoastră.

## Canal

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

## Canale

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

### Sursa de intrare - Antenă

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

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

**Căutare RF unică:** Selectați **RF Channel (Canalul RF)** folosind butoanele direcționale **Dreapta/Sînga**.

**Se vor afișa nivelul semnalului și calitatea semnalului** pentru canalul RF selectat. Apăsați **OK** pentru a iniția căutarea în canalul RF selectat. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

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

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

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

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

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

**Occilare canal:** Setăți omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonelor **Program me +/- (Programa +/-)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Încuire 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 unui de obicei, poziția sa va fi înlocuită cu poziția următorului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiazăți **OK** și apăsați **OK** pentru a alunga la acei canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea LCN pe **Off (Opți)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altuia. Selectați pe ecranul de pornire și apăsați **OK** pentru a seta selecția. Respectiv apăsați și apăsați **OK** pentru a doilea canal. Când este selectat al doilea canal, va fi afișată poziția canalului și primul canal selectat va fi mutat în poziția canalului. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiazăți **OK** și apăsați **OK** pentru a alunga la acei canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea LCN pe **Off (Opți)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Ediția a canalelor:** Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numărul canalului selectat și se va afișa **Network Name/Numere canal** și **Channel Type (Tipul canal)**. **Frequency (Frecvența)** informații aflate acestui canal, dacă acestea sunt disponibile. Este posibil să existe și alți opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

**Ștergere canal:** Evidențiazăți 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 selectate.

**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 mergeți la ecranul de pornire. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru a anula.

### Sursa de intrare - Cablu

**Căutarea canalelor:** Inițiază căutarea canalelor digitale prin cablu. Dacă există, se vor afișa opțiunile privind operatului. Selectați pe cel dorit și apăsați butonul **OK**. Opțiunea **Scan Mode (Modul căutare)**, **Frequency (Frecvența)** și **Network ID (Identificarea rețea)** pot fi disponibile. Aceste opțiuni pot varia în funcție de operator și modul de căutare selectat. Selectați **Scan Mode (Modul de căutare)** ca **Full (Complet)** dacă nu știți cum să setați canalele optime. Evidențiazăți **Scan (Căutare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a începe căutarea. Puteți apăsa butonul **Back/Return (Înapoi/Întorcere)** 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 rețeaua selectată. Evidențiazăți 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 transmisile disponibile în conformitate cu o convenție de canal ușor de recunoscut (dacă există).

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

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

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

**Occilare canal:** Setăți omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonelor **Program me +/- (Programa +/-)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Încuire canal:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. Un ștergeți canalul selectat și se va afișată poziția următorului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiazăți **OK** și apăsați **OK** pentru a alunga la acei canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea LCN pe **Off (Opți)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutăți un canal în locul altuia. Selectați pe ecranul de pornire și apăsați **OK** pentru a seta selecția. Respectiv apăsați și apăsați **OK** pentru a doilea canal. Când este selectat al doilea canal, va fi afișată poziția canalului și primul canal selectat va fi mutat în poziția canalului. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiazăți **OK** și apăsați **OK** pentru a alunga la acei canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea LCN pe **Off (Opți)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Ediția a canalelor:** Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numărul canalului selectat și se va afișată informații privind **Network Name (Nume rețea)**, **Channel Type (Tipul canal)**, **Frequency (Frecvența)**, **Modulation (Modulați)** și **Symbol Rate (Rata simbolului)** aflate acestui canal. Este posibil să existe și alți 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:** Evidențiazăți canalul/canalele dorite din listă și apăsați **Butonul OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta.

**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 mergeți la ecranul de pornire. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru a anula.

### Sursa de intrare - Cablu

**Căutarea canalelor:** Inițiază căutarea canalelor digitale prin cablu. Dacă există, se vor afișa opțiunile privind operatului. Selectați pe cel dorit și apăsați butonul **OK**. Opțiunea **Scan Mode (Modul căutare)**, **Frequency (Frecvența)** și **Network ID (Identificarea rețea)** pot fi disponibile. Aceste opțiuni pot varia în funcție de operator și modul de căutare selectat. Selectați **Scan Mode (Modul de căutare)** ca **Full (Complet)** dacă nu știți cum să setați canalele optime. Evidențiazăți **Scan (Căutare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a începe căutarea. Puteți apăsa butonul **Back/Return (Înapoi/Întorcere)** 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 rețeaua selectată. Evidențiazăți opțiunea **Scan (Căutare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional

a selecta/deselecta. Apăsăți butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectate.

**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 instalare - Satelit

**Nouă căutare satelit:** Inițială: căutare 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 Satelit/General Satelit** a canalului, optiunea **SatCoDX Scan** (**Căutare Satelit**) poate fi de asemenea disponibilă aici. Copiați fișierul **scd** 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 **scd** 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 **Satelit** (**Satelit**) și apăsați **OK**. Se așteaptă parametri care corespund sistemului dvs. și corecții satelitului și apăsați **Back/Return** (**Inapoi/Întorcere**) pentru revenirea la ecranul de selecție 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. Selectați **cancel** și apăsați **OK**. **Back/Return** (**Inapoi/Întorcere**) și apăsați **OK** pentru a reveni la ecranul de selecție a satelitului. Apoi selectați satelitul în consecință.

**Adugare 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 Satelit (Satelit general)**.

**Actualizare satelit:** Căutați orice actualizări prin repetarea căutărilor anterioare cu aceeași setare. Veți putea, de asemenea, configura aceste setări înaintea căutărilor. Dacă **Channel Installation Mode (Modul Instalare canal)** este setat la **Preferred Satelit (Satelit preferat)**, această opțiune poate avea un alt nume, în funcție de serviciu disponibil. Selectați satelitul și apăsați **Next (Următor)** pentru a configura toate parametrii **RevoView**. Apoi apăsați butonul **Back** sau **Return** (**Inapoi/Întorcere**) pentru a reveni la ecranul de selecție a satelitului. Evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a proceda.

**Regiile manuali satelit:** Inițială: o căutare manuală în satelit. Selectați satelitul și apăsați **OK** pentru a configura toate parametrii satelitului. Apoi ecranul **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a proceda.

**Selectarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu este activă, dacă sursele disponibile nu au multe rețele în lista de canale sau dacă nu au nicio rețea disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

**Ștergerea canal:** Setezi omiterea anumitor canale la o selecție de canalelor cu ajutorul buzoanelor **Program-merge +1**, (**Program** +4) de telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Înlocuire canal:** Schimbați 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 introduceți numarul canalului care doriți să îl selectați. Apoi introduceți **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acți canal.

**Mutare canal:** Mutati 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 aceluiași canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numarul canalului care doriți să îl selectați. Apoi introduceți **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acți canal.

**Edițarea canalelor:** Edițarea canalului în lista de canale. Edițiți numele și numarul canalului selectat și se va afișa **Network Name(Numre rețea)**, **Channel Type (Tip canal)** și **Frequency (Frecvență)**, 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 pe **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 **Albastru** pentru a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Galben** pentru a șterge canalul/canalele selectate/le.

**Ștergere 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 operațiuni selectate și setările aferente acestuia.

#### Modul de instalare a canalelor

Setați această opțiune ca **Preferred Satelit (Satelit preferat)** sau **General Satelit (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 Satelit (Satelit preferat)** pentru a viziona canalele operatorului, dacă ați efectuat instalarea operatorului. Setați la **General Satelit (Satelit general)** pentru a viziona alte canale prin satelit, dacă ați efectuat o instalare normală.

#### Actualizare automată canal

Activată sau dezactivată funcția pentru actualizarea automată a canalului.

#### Actualizare mesaje canale:

Activată sau dezactivată funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor.

#### Control parental

*(1) Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a accesa acest meniu. Utilizați codul PIN pe care l-ai definit în procesul de configurare inițială. Dacă ai schimbat codul PIN după ce ai configurat canalele, trebuie utilizat PIN-ul implicat în PIN-ul de configurare inițială. Pentru utilizarea PIN-ului implicat în PIN-ul de configurare inițială, trebuie să introduceți numărul PIN în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Continuiți acestuui 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 a urmări un canal blocat, mai întâi este necesară introducerea codului PIN.

**Programare restricționată:** Blocați programele potrivit informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt difuzate cu aceste programe. Folosind opțiunea acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemele de clasificare, nvelurile de restricționare, limitele de blocare, intrări neclassificate.

**Bitrate, intrări neclassificate:** Selectați sursa de intrare selectată. Selectați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați **OK** pentru a selecta/deselecta. Pentru a urmări 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** pentru a autentifica contul dumneavoastră Google. Următoarele opțiuni vor fi disponibile dacă v-ați conectat în contul dumneavoastră Google.

**Google:** Puteți configura preferințele dumneavoastră în funcție de televizorul dumneavoastră. Marcați înregistrarea de canalelor sale, săi eliminiți canalul înregistrat de televizorul dumneavoastră. Marcați un serviciu din lista din secțiunea **Choose apps and apps** (**Selecționați 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 permișiunile și ale actual/dezactiva, activa/dezactiva notificări, șterge date și memoria cache, etc. Evidențiați o aplicație și apăsați **OK** pentru a consulta aplicațiile disponibile.

Schimbarea locului de stocare a unei aplicații

Dacă nu ați formatat în prealabil dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și unitate de stocare, dispozitivul dumneavoastră poate fi utilizat pentru a stoca aplicații. Puteți muta aplicațiile 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 (Stocare)** și apăsați **OK**. Dacă aplicația selectată este corectă, 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 formați dispozitivul direct pe televizor ca memorie de stocare,

nu uitați să faceți copii de rezervă a aplicațiilor utilizate, astfel încât să puteți restaura în orice moment aplicațiile stocate pe dispozitiv, în cazul în care acestea devin indisponibile după formatare. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Formatare (Storage)** din meniul **Settings-Device Preferences (Setări-Preferințe dispozitiv)**.

#### Permisuni:

Geolocalizare: Permisuniile și alte funcții ale aplicației.

**Permisuni aplicație:** 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 afara de Magazinul Google Play.

#### Preferințe dispozitiv

**Despre:** Verificați pentru actualizări de sistem, schimbare nume dispozitiv, resetare televizor la valoarea implicită din fabrică și afișarea informațiilor despre sistem precum adresa rețelei, numere de serie, versiuni etc. Puteți ațișa de asemenea termeni legali, gestionarea anunțului, afișa D-ui dumneavoastră pentru anunturi, 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 începe resetarea. În continuare se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Eliminare** pentru resetarea televizorului la valoarea din fabrică. Televizorul va se opri pentru 30 de secunde și apoi se va afișa configurația inițială. Selectați **Anulare** pentru ieși.

**Notă:** Visea pește care să introducă PIN-ul pentru a putea fi utilizat opțiunea de resetare. Dacă doriți să utilizați PIN-ul la configurarea inițială, puteți utiliza PIN-ul implicat. **PIN-ul implicat este 7234**

**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 oră:** Setati opțiunile de dată și oră pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa și afișa o dată și oră pentru un eveniment. Dacă este necesar, setați și ora în intrarea peisaj sau în boala transmisiunii. Setarea se face în funcție de mediul și de preferințele dumneavoastră. Dezactivați meniul setarea sa pe **Opriți** dacă doriți să schimbați manual data și ora. Setati apoi data, ora și opțiunile privind fuzul orar și formatul orar.

#### Temporizator

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

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

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

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

**Limbă:** Setati limba preferată.

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

**Intarzi:** Afișați sau ascundeți terminalul de intrare, schimbati eticheta terminalului de intrare, și configurați opțiunile pentru HDMI în 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. Setati ca **Opriți** pentru dezactivare.

**Oprire imagine:** Selectati această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acțiunile orbes buca pe telecomandă saude pe televizor pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volum+**, **Mut** și **Standby**. Aceste butane vor funcționa ca în mod obișnuit.

**Oprire automată dacă nu există semnal:** Setati 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 (Opriți)** pentru dezactivare.

**Repaus automat:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre în mod de repaus. Opțiunile sunt **Oprire** și **Standby**. Ore și 8. Ore sunt disponibile. Setati **Niciodată** pentru dezactivare.

#### Imagine

**Mod imagine:** Setati 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 **Mod de setare** meniu de imagine.

Setările **Lumină de fundal**, **Luminozitate**, **Contrast**, **Culoare**, **HUE**, **Claritate** vor fi reglate 1 contonitate cu modul de imagine selectat.

**Notificare Dolby Vision:** Selectați preferința aspectului notificării pentru conținutul Dolby Vision. Când este activată, logo-ul Dolby va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby este detectat.

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

**Lumină de fundal:** Setati nivelul luminii de fundal în mod manual. Această opțiune nu va fi disponibilă decât opțiunea **Lumină de fundal automată** nu este setată ca **Opriți**.

**Luminozitate:** Ajustează valoarea luminozității ecranului.

**Contrast:** Ajustează valoarea contrastului ecranului.

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

**Nuanță:** Ajustează valoarea nuanței ecranului.

**Claritate:** Selectați valoarea clarității pentru obiecte afișate pe ecran.

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

**Temperatura culorii:** Setati preferința pentru temperatura culorii. Opțiunile sunt **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 schimbăte pe manual, opțiunea **Temperatura Culorii** va trece pe modul **Utilizator**; dacă nu este deja setată în modul **Utilizator**.

**Modul afișaj:** Setati 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 procedură de eliminare a zgomotului dintr-un semnal digital sau analogic. Setati preferința

dumneavoastră pentru **DNR** ca **Josă**, **Medie**, **Puternică**, **Auto** sau **Opriți-o** setând ca **Opriți**. **MPEG NR:** Reducerea zgomotului MPEG elimină zgomotul din jurul conținutului și îmbunătățește imaginea. Setati preferința dumneavoastră pentru reducerea zgomotului MPEG ca **Josă**, **Medie**, **Puternică**, sau **Opriți-o** setându-o ca **Opriți**.

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

**Control Adaptive Luma:** Controlul Adaptive Luma reglează setările de contrast globale pentru histograme conținutului, pentru a oferi o percepție mai intensă a albului și a negrului. Setati preferința dumneavoastră pentru Controlul Adaptive Luma ca **Josă**, **Medie**, **Puternică** sau dezactivați-o setând ca **Opriți**.

**Controlul contrastului local:** Controlul contrastului local împarte fiecare secvență în cinci regiuni și oferă posibilitatea de a aplica setări de contrast diferite pentru fiecare regiune. Algoritmii îmbunătățesc detaliile fine și oferă o percepție mai intensă a adâncimii, prin accentuarea anilor întunecați și luminoase, fără pierderea detaliilor. Setati preferința dumneavoastră pentru Controlul contrastului local ca **Scazut**, **Mediu**, **Înalt** pentru a activa. Setati pe **Opriți** pentru dezactivare.

**Tonul pielii:** Reglează luminozitatea tonului pielii. Setati preferința dumneavoastră ca **Scazut**, **Mediu**, **Înalt** pentru a activa. Setati pe **Opriți** pentru dezactivare.

**Mod DiM:** Este funcția pentru detectarea cadrelor de 3,2 sau 2,2 pentru conținutul video de 24 fps și îmbunătățește efectele adverse (precum efectul de escamotor sau trepidaie) care pot apărea în cazul acestor metode de detecte. Setati preferința dumneavoastră pentru Modul DiM ca **Auto** sau dezactivați-o selectând opțiunea **Off(Opriți)**. Această opțiune nu este disponibilă dacă este activat modul **Joc** sau **PC**.

**Blue Stretch:** Ochii uman percep nuanțele de albastru 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 unită dinre adaptările procesare a imaginilor pentru a îmbunătăți jocurile 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**





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 activa un economizor de ecran, seta timpul pentru activarea acestuia, sau activați modul economizor de 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 seta locația, a vedea cerențe pentru localități recente și a permite sau a restricționa ca aplicațiile din listă să folosească informațiile privind locația dumneavoastră.

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

**Utilizare și diagnostic efectuat de producător:** Dacă sunteți de acord, televizorul dumneavoastră va trimite informații pentru diagnostic (informații precum adresa MAC, rata, limba, versiunile de software și surfirmare, versiunile de programul de pornire și surfirmare, televizorul) 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 diagnostic și traficul anonim de date pentru a ne asigura că dispozitivul dumneavoastră funcționează corect.

**Accesibilitatea:** Configurați setările **Tip audio**, **Deficituri de auz**, **Subtitrări**, **Reproducere vocală text** și **Setați vorbiri/opriți Text cu contrast înalt**. Anumite setări privind subtitrările pot fi indisponibile.

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

**Diffuzor:** Activați această opțiune dacă doriți emitearea comentariilor audio prin boxe televizorului.

**Caști:** Activați această opțiune dacă doriți emitearea 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** pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile disponibile depind de modul de emisie selectat.

**Controlul estomparii:** Reglați balansul volumului în diferite setări de opțiune ale televizorului (**Main**) și comentariilor audio (**AD**).

**Reporimare: Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați Televizor (Opriți) pentru a înfița reporierea. Selectați Volum (Opriți) mai întâi. Selectați Anulare pentru țieș.**

## Telecomandă și accesorii

Puteți folosi accesorii wireless, precum telecomandă (în funcție de modelul telecomenzii), căștile, tastatură sau controller pentru jocuri cu televizorul dumneavoastră Android. Adăugați dispozitive pe care să le folosiți cu televizorul. Selectați **Adăugați dispozitiv** pentru a începe adăugarea dispozitivului și apăsați **OK** pentru a începe adăugarea dispozitivului. Pentru a elimina dispozitivul, apăsați **Adăugați dispozitiv** și apăsați **OK** pentru a începe eliminarea dispozitivului.

**Accesorii (Adăugarea accesoriilor):** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Setați dispozitivul în modul de sincronizare. Dispozitivele disponibile în listă sunt selectate și incluse într-o listă sau se va afișa sincronizarea dispozitivului lor. Pentru a începe sincronizarea selectați dispozitivul dumneavoastră în listă și apăsați **OK** sau evidențiați **OK** și apăsați **OK** când vă afișează solicitarea pentru sincronizare.

Dispozitivele conectate vor fi afișate într-o listă alături de descrierea dispozitivului și dispozitivul, marca 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 tastatură 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 TV, 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 de canale, apăsați butonul **Calb** pentru a afișa opțiunile disponibile sunt **Sortare** și **Find (Găsiți)**. Opțiunile disponibile sunt **Sortare (Sortare)** și **Find (Găsiți)**. Este posibil ca opțiunea **Sortare** să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Pentru a ordona canalele, selectați una dintre opțiunile disponibile și apăsați **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 (Căutați)** și apăsați butonul **OK**.

Va apărea tastatură virtuală. Introduceți parțial sau integral unele sau numărul canalului. Pe dorință să apăsați, selectați simbolul de bifă de la tastatură și apăsați 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 din nou opțiunile **TV**, **Radio**, **Free (Gratis)**, **Encrypted (Codat)** și **Favorites (Favorite)** pentru a filtra lista de canale și puteți seta sau opțiunile **All Channels (Toate canalele)**. Pentru a afișa lista de canale **toate canalele instalate**, Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de selecția operativă.

**Notă:** Dacă este selectată orice opțiune în afara de **All Channels (Toate canalele)** în meniul **Select Type (Selectare tip)** veți putea naviga doar prin canale care sursă în acest moment incluse în lista de canale, cu ajutorul butonelor **Program +/-** de telecomandă.

## Edițarea canalelor și a listei de canale

Puteți edita canalele și lista de canale utilizând opțiunile **Channel Skip (Ocolirea canalului)**, **Channel Edit (Editare canal)**, **Channel Move (Mutarea canalului)**, **Channel Edit (Editare canal)** și **Channel Delete (Ștergere canal)** în meniul **Settings>Channels&Channels (Setări>Canale-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 Skip (Ocolirea canalului)**, **Channel Move (Mutare canal)** și **Channel Edit (Editare canal)** să nu fie disponibile și să apară scris cu culoarea gri în funcție de operațiuni selectate de alte setări legate de aceste. Puteți opri setarea LCN în meniul **Settings>Channel Channels (Setări>Canale-Canale)**, pentru a preveni editarea canalelor în mod implicit în funcție de țara selectată în timpul 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 canale și evidențiați apoi canal în lista de canale și apăsați butonul **Abstru**. Va fi afișat meniu pentru selectarea listei favorite. Evidențiați lista/listele în care doriți să fie adăugate canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi afișat din lista/listele de favorite selectate.

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

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

**Favoritise (Favorite).** Evidențiată lista dorită de funcții și apăsată **OK**. Pentru a putea evidenția o funcție în lista de favorite, apăsați butonul **Settings-Channels-Parental Controls->Inputs Blocked (Setări-Cănales-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 digitalizat și aplicații de internet.

**General Settings->Network & Internet (Setări-Setări generale->Rețea & Internet).** Din acest meniu, puteți configura conexiunile de rețea. Conexiunile de rețea sunt principalele și să apăsați **OK** pentru a accesa acest meniu. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Network & Internet (Rețea și Internet)** sub titlul **Settings (Setări)**.

## 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 transmisia 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 fi să apăsați pe butonul **Xnd (Ieșire)** fie să evidențiați aplicația **Live TV din rândul Apps (Aplicații)** în 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 **Sfârșit/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 de opțiuni 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. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile exacte ale butoanelor.

Apăsați butonul **Record (Înregistrare)** pentru adăugarea temporizării în evenimentul evidențiat din ghid. Puteți defini tipul conținutului prin setarea opțiunii **Schedule Type (Tip program)** ca **Reminder (Memento)** sau **Record (Înregistrare)**. Când sunt setați ați 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.

droașia sus ale **Home Screen (Ecran Acasă)** și apăsați **OK** pentru a evidenția setările **Spn** în **WiFi Network (Autentificare în rețeaua wireless)** și apăsați **OK** pentru introducerea numelui de utilizator pentru a vă autentifica.

Un router wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acesta este optimizat pentru derularea 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 obstrucții între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de condițiile de undă radio, telecomanda DECT sau alte aparate WLAN 11b. Valoarea standard ale vitezei de transmisie sunt valoare maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

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

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

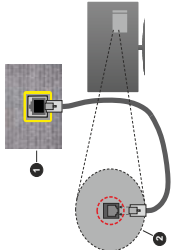
Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există în preajmă alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunile wireless.

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 porni. Dacă această aplicație nu este disponibilă, evidențiați opțiunea **Adăugarea aplicației favorite (selecția unui dispozitiv de conectare la rețea cu SSID ascuns, marcați opțiunea **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 numerele corespunzătoare.**

Unele rețele ar putea avea un sistem de autorizare în doi pași pe care a doua autentificare ca altare într-un mediu de lucru. În acest caz, după conectarea la rețeaua wireless la care doriți să vă conectați evidențiați **Notifications (Notificările)** situate în



1. Priza 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 aplicația **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 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 conectată de alte dispozitive. Dacă doriți să conectați televizorul la o rețea cu SSID ascuns, marcați opțiunea **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 numerele corespunzătoare.
- Unele rețele ar putea avea un sistem de autorizare în doi pași pe care a doua autentificare ca altare într-un mediu de lucru. În acest caz, după conectarea la rețeaua wireless la care doriți să vă conectați evidențiați **Notifications (Notificările)** situate în

Chidul de programe nu poate fi afișat dacă sursa de alimentare DTV este blocată din ecranul **Settings-Channels-Parental Controls->Inputs Blocked (Setări-Cănales-Control parental->Intrări blocate)** în modul Live TV sau în ecranul de pornire.

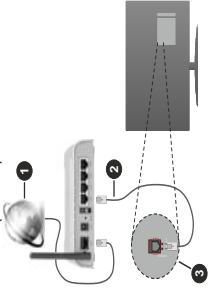
## Conexiunea la internet

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 digitalizat și aplicații de internet.

**General Settings->Network & Internet (Setări-Setări generale->Rețea & Internet).** Din acest meniu, puteți configura conexiunile de rețea. Conexiunile de rețea sunt principalele 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 spațiile televizorului veți găsi un port LAN. Starea conexiunii din canalul 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.



**Derulare rapidă înainte:** Porniște derularea rapidă înainte. Apăsăți de multe ori pentru a stabili viteză de derulare.

**Oprire:** Oprește redarea.

**Program \***: Treceți la programul următor.

**Program \***: Reveniți la programul anterior.

**Inapoi/Revenire:** Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

**Fișiere muzică**

Apăsăți **OK** pentru a reda fișierul audio/de muzică

selectat.

**Informații:** Afișează informații detaliate și fișierul următor.

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

**Derulare înapoi:** Apăsăți și țineți apăsat pentru derularea înapoi.

**Derulare rapidă înainte:** Apăsăți și țineți apăsat pentru derularea înainte.

**Oprire:** Oprește redarea.

**Program \***: Treceți la programul următor.

**Program \***: Reveniți la programul anterior.

**Inapoi/Revenire:** Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Dacă apăsați **Inapoi/Revenire** fără a opri mai întâi redarea, fișierul va fi în continuare redat în timp ce veți navigați prin programul de redare a fișierelor multimedia. Puteți folosi butonul de redare pentru a controla redarea. Dacă țineți din programul de redare sau schimbați tipul de fișier la **Video**, redarea se va opri.

**Fișiere foto**

Apăsăți **OK** pentru a reda fișierul foto selectat.

Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de dispozitive și toate fișierele foto din folderul actual

va fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fișierele alocate butonului **OK** **Pauză/Redare** vor fi redare. Apăsăți butonul **OK** **Pauză/Redare** pentru a schimba tipul de dispozitiv de stocare sau a continua expunerea de dispozitive. Expunerea de dispozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

**Informații:** Afișează bara de informații. Apăsăți de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

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

**Butonul verde (Rotire/Durați):** Rotăți imaginea / Setări intervalul de timp dintre dispozitive.

**Butonul Galben (Zoom/Effect):** Măriți imaginea / Aplicați diferite efecte în timpul expuneri de dispozitive.

**Programe \*:** Treceți la programul următor.

**Program \***: Reveniți la programul anterior.

**Inapoi/Revenire:** Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

**Fișiere text**

Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de dispozitive și toate fișierele text din folderul actual

va fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fișierele alocate butonului **OK** **Pauză/Redare** vor fi redare. Apăsăți butonul **OK** **Pauză/Redare** pentru a schimba tipul de dispozitiv de stocare. sau a continua expunerea de dispozitive. Expunerea de dispozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

**Informații:** Afișează bara de informații. Apăsăți de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

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

**Programe \*:** Treceți la programul următor.

**Program \***: Reveniți la programul anterior.

**Butonul direcțional (Jos sau Dreapta / Sus sau Stâng):** Consultați pagina următoare / Consultați pagina precedentă.

**Inapoi/Revenire:** Opriți expunerea de dispozitive și reveniți la ecranul cu programul de redare a fișierelor multimedia.

**Opțiunile de meniu**

Apăsăți pe butonul **Meniu** pentru a vedea opțiunile disponibile în timp ce fișierele multimedia sunt redare sau afișate. Conținutul acestui meniu este diferit în funcție de tipul fișierului multimedia.

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

**Repetare:** Setăți opțiunea de repetare. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. Dacă opțiunea de **Repetare** este setată la **Niciunul**, actualul fișier multimedia va fi redat în afișat. Dacă opțiunea de **Repetare** este setată la **Repetare**, actualul fișier multimedia va fi redat în afișat și din același folder sau dispozitiv de stocare. În funcție de stilul de vizualizare, vor fi redate sau afișate.

**Redare aleatoare pornit/oprit:** Activați sau dezactivați opțiunea pentru redare aleatoare. Apăsăți **OK** pentru a modifica setările.

**Durați:** Setăți intervalul de timp dintre dispozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive este pusă pe pauză.

**Rotăție:** Rotăți imaginea. Imaginea se va roti 90 de grade în sensul acelor de la ceas sau în sensul acelor de la ceas în funcție de direcția în care ați rotărit imaginea. Dacă asmeștea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o roti. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive nu este pusă pe pauză.

**Effect:** Aplicați diferite efecte asupra expuneri de dispozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Galben** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de dispozitive este pusă pe pauză.

**Mărire:** Măriți imaginea afișată în acel moment. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa butonul **Galben** pentru a mări imaginea. Această opțiune este disponibilă doar dacă expunerea de dispozitive este opriată.

**Fajă:** Setăți opțiunile pentru font, Mărimea, stilul și culoarea pot fi setate după preferință.

**Afișare informații:** Afișarea informațiilor detaliate.

**Imagine ramă foto:** Setăți imaginea afișată în acest moment ca imaginea ramei foto. Această imagine va fi afișată dacă **Modul o singură fotografie** este selectat. În locul dispozitivului de stocare conectat, în timpul activării acestei opțiuni. În caz contrar, toate fișierele vor fi redare ca o expunere de dispozitive la activarea acestei opțiuni pentru rama foto.

**Afișează/Ascunde spectrul:** Ascunde sau afișează spectrul, dacă acesta este disponibil.

**Opțiuni versur:** Afișează versurile, dacă acestea sunt disponibile.

**Oprire imagine:** Deschideți meniul de pornire al televizorului. Puteți folosi opțiunea **Oprire imagine** pentru a opri ecranul. Acțiunea oricor buton de telecomandă sau de pe televizorul pentru a activa din nou ecranul.

**Mod Ecran:** Setăți opțiunea pentru raport aspect.

**Setări imagine:** Afișează meniul cu setările pentru sunet.

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

**Căi sunet:** Afișează opțiunea pentru banda sonoră, în cazul în care există mai multe opțiuni disponibile.

**Ultima redare:** Setăți la **Timpan** dacă doriți să continuați redarea din poziția unde v-ați oprit când fișierul dvs. următor a dată acest fișier video. Dacă setați la **Oprire**, redarea va începe de la început. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

**Explore:** Treceți la un anumit fișier video. Folosiți butonul numeric și direcționale pentru a introduce ora și apăsați **OK**.

**Modificarea subtitrării:** Afișează versurile de codificare a subtitrării, dacă acestea sunt disponibile.

## Din USB-ul conectat

**IMPORTANT!** Realizati o copie de rezervă pentru fișere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare USB înainte de a le conecta la televizor. Producătorii nu este responsabili pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite fișiere de dispozitive USB să nu fie recunoscute sau să apară erori în timpul procesării. Pentru a evita aceste probleme, utilizați următoarele metode de backup:

- Fișierele de dimensiune mai mare de 4 GB.
- Fișierele de dimensiune mai mare de 2TB nu sunt acceptate.
- Nu scrie suprasaturate fișierele mai mari de 4 GB.

Puteți vedea fotografiile, documente text sau redă muzica sau fișerele video instalate pe dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Conectați dispozitivul dumneavoastră de stocare USB la un intrare HDMI sau la televizorul.

Pe ecranul principal al programului de redare a fișierelor multimedia, selectați tipul fișierelor doriți. Pe ecranul următor, selectați numele unui fișier din lista pe fișiere multimedia disponibile și apăsați butonul **OK**. Urmăriți structurile de pe ecran pentru mai multe informații cu privire la alte funcții ale butonelor.

**Notă:** Așteptați puțin înainte de fiecare reconecție și deconecție. Deoarece este posibil ca player-ul să creeze două fișiere. Dacă nu veți proceda astfel, se pot provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB în sine. Nu deconectați memoria USB în timp ce este redat un fișier.

## Funcție Redare automată USB

Această funcție este utilizată pentru redarea automată a conținutului media de pe un dispozitiv amovibil. Utilizați aplicația Multi Media Player. Tipurile de conținut media cu priorități diferite pentru a fi redare. Ordinea prioritară de redare este Foto, Video și Audio. Asta înseamnă că dacă în directorul rădăcină al dispozitivului amovibil există un conținut Foto, Player-ul va redă conținutul fișierelor în loc de fișiere video sau audio. Dacă doriți să verificați conținutul conținut Video și în ultimul rând Audio.

Puteți activa funcția Redare automată USB din aplicația Multi Media Player. Lansați aplicația pe ecranul de pornire și apăsați butonul **Galben** de telecomandă pentru a activa sau dezactiva această funcție. Dacă funcția este activată în timp ce dispozitivul USB este deja conectat, deconectați dispozitivul și apoi reconectați-l pentru a activa funcția. Această funcție va funcționa doar dacă toate aceste circumstanțe apar:

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

## Înregistrare pe USB

Pentru a înregistra un program, mai întâi trebuie să conectați un dispozitiv USB de stocare la televizor pentru că acesta este necesar. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare pe dispozitiv. Pentru a înregistra, apăsați butonul **Record** pe ecranul de pornire și apăsați butonul **OK** pentru a începe înregistrarea pe dispozitivul USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe dispozitivul USB de stocare conectat. Dacă doriți, puteți salva copia înregistrată pe un computer. Puteți redă fișierele sau vor putea fi redare pe computer. Puteți redă înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O înregistrare Lip Sync poate apărea în timpul de defazaj temporal. Nu este posibilă înregistrarea radio.

Dacă viteza de scriere a dispozitivului USB de stocare conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă. Este recomandat să folosiți unități hard disc. USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avea o variație unității 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 telextextul, se va afișa un dialog în mod automat. Dacă selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK**, telextext va fi dezactivat, iar înregistrarea va începe.

## Înregistrare instantanee

Apăsând butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Apăsând butonul **Stop** pentru a opri și salva înregistrarea instantanee.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie în timpul înregistrării.

## Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Record List (Listă înregistrare)** din meniul **Record (Înregistrare)** din modul Live TV și apăsați **OK**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsând butonul **OK** pentru a viziona.

Apăsând butonul **Stop** sau **Back/Return (Înapoi/Retorna)** pentru a opri redarea. Înregistrările vor fi denumite în următorul format: Numele Canal\_Data (An/Lună/Zi)\_Nume Program.

## Timeshift Recording (Înregistrare cu defazare temporală)

Pentru a utiliza funcția de înregistrare cu defazare temporală, trebuie să fie activată mai întâi opțiunea **Time Shift Mode (Mod defazare temporală)** din

## Record>Time Shift Mode (Înregistrare>Mod defazare temporală)

În moduri de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe dispozitivul USB conectat. Apăsând redarea butonului **Play/Pause/Redare** în timp ce este înregistrat o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. Apăsând din nou pe butonul **Play/Pause/Redare** pentru a returna programul înregistrat la momentul în care l-ați oprit. Apăsând butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea și defazare temporală și reveniți la transmisiunea în direct.

Când această caracteristică este utilizată pentru prima dată, atunci când este apăsat butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** va fi afișat ecranul **Pause/Setup (Configurare disc)**. Puteți alege modul de configurare pentru **Record** și **Time Shift Mode**. Nu este posibil să modificați setările de stocare pe dispozitiv și puteți specifica spațiul de stocare care va fi utilizat pentru funcția **Timeshift (Defazare temporală)**. Când setarea este completă, Rezultatul de configurare a discului va fi afișat. Apăsând butonul **OK** pentru a începe.

Funcția **Timeshift (Defazare temporală)** nu va fi disponibilă pentru transmisiunile radio.

## Formatarea discului

Când utilizați un dispozitiv de stocare USB nou, este recomandat să îl formatați mai întâi utilizând opțiunea **Format (Formatare)** din meniul **Record>Device Info (Înregistrare>Informații dispozitiv)** din modul Live TV. Selectați dispozitivul conectat pe ecranul **Device Info (Informații dispozitiv)** și apăsați butonul **OK** sau butonul direcțional Dreapta pentru a vedea lista de opțiuni disponibile. Selectați **Format (Formatare)** și apăsați **OK** pentru a continua. Va fi afișat un dialog de confirmare. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a începe formatarea.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB de stocare va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare, însă veți pierde TOATE datele.

## Lista de programe

Puteți să adăugați notificări de tip reminders (momentu) sau să înregistrați contere folosind meniul **Schedule List (Listă programe)**. Puteți să accesați **Schedule List (Listă programe)** din meniul **Record (Înregistrare)** în modul Live TV. Selectați **Schedule List (Listă programe)** și apăsați **OK**. Cronometrele setate anterior vor fi listate dacă sunt disponibile.

Apăsând butonul **Galben** pentru a adăuga un temporizator în timp ce meniul **Schedule List (Listă programe)** este afișat pe ecran. Puteți defini tipul conținutului prim setarea opțiunii **Schedule Type (Tip program)** ca **Reminder (Momentu)** sau **Record**

(Înregistrare) Când sunt setați alți parametri apăsați butonul **Verde**. Controlul va fi adăugat la listă.

Dacă există disponibilitate, puteți edita sau șterge conținutul din această listă. Evenimentul temporizatorului după preferință și apăsați butonul **Rosu** pentru editare. După ce ați editat temporizatorul apăsați butonul **Verde** pentru a salva modificările. Evenimentul temporizatorului după preferință și apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge. Când alegeți să ștergeți un eveniment, va fi afișat ecranul **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a șterge conținutul selectat.

Dacă intervalele de timp ale celor două conținuturi se suprapun, va fi afișat un mesaj de avertizare. Nu puteți seta mai mult de un conținut pentru același interval de timp.

Apăsând butonul **EXIT (IEȘIRE)** pentru a închide **Schedule List (Lista de programe)**.

## CEC

Cu ajutorul funcției CEC a televizorului dumneavoastră, puteți opera un dispozitiv conectat prin intermediul telecomandei. Această funcție folosește HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Control dispozitivelor electronice de către consumator) pentru a comunica cu dispozitivele conectate. Dispozitivele trebuie să accepte HDMI CEC și trebuie să fie conectate printr-o conexiune HDMI.

Pentru a putea utiliza funcția CEC, opțiunea corespunzătoare din meniu trebuie activată. Pentru verificare, activarea sau dezactivarea funcției CEC, procedați după cum urmează:

• Evenimentul opțiunea de control HDMI și apăsați **OK** pentru activare sau dezactivare.

Aișgauri-vă că bate dispozitivele CEC sunt corect configurate pe dispozitivul CEC conectat. Această funcție CEC poartă nume diferite în funcție de marcă. Este posibil ca funcția CEC să nu funcționeze cu toate dispozitivele. Dacă conectați la televizorul dumneavoastră un dispozitiv care suportă HDMI CEC, sursa de intrare HDMI ar fi denumită cu numele dispozitivului conectat.

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



- apărând, atunci telecomanda funcționează corect.
- Trebuie verificat televizorul.
- Asigurați-vă că selectați sursa de intrare corectă, corespunzătoare dispozitivului conectat.
- Asigurați-vă că sursa corectă de introducere nu este ascunsă din Meniul Intrări.

## Compatibilitatea semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
<b>HDMI</b>	
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 afișeze corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.
- Alegeri alt format al imaginii, dacă imaginea nu încapă pe ecran.
- Asigurați-vă că PC-ul folosește rezoluția și rata de Imprimare acceptată.
- **Lipsa sunetului / sunet slab**
  - Asigurați-vă că setările sunetului sunt corect configurate.
  - Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
  - Asigurați-vă că volumul nu este pus pe mut sau configurat la zero; creșteți volumul pentru a verifica.
  - Asigurați-vă că ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio asamblului audio-extern.
  - Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul **Sound (Sunet)**.
- **Sursele de intrare - nu pot fi selectate**
  - Asigurați-vă că dispozitivul este conectat corect la televizor.

## Formate fișier acceptate pentru modul USB

### Decodor Video

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8-bit) Profil High (10-bit) Nivel înalt @Nivel 5.1 (265)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), 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, .TP, .IP), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Profil simplu @Nivel 5 • GMC nu este acceptat (H.264)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MPEG program curent (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Numai Profilul de Bază	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Profil Principal și înalt până la nivel 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MPEG program curent (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jzhuun @ Nivel 6.0	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Broadcasting @ Nivel 6.0.1.08.60	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principal (8-bit) @Nivel 6.2.60	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), ASF (.asf), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Profil avansat nivel 13 • Profil simplu • Profilul principal	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), 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 (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Codificator Video

Codice video	Rezoluție maximă	Rată maximă de difuzare	Profil	Notă
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Profil Principal, Nivel 4.1	Componentă de codificare video

### Audio

Codice audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 448Kbps	MPS (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4), AAC (aac), MP2 (mp2), 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	MPS (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4), AAC (aac), MP2 (mp2), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2.5 Sural 3	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 320Kbps	MPS (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4), AAC (aac), MP2 (mp2), 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 (aac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	EAC3 (aac3), 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), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC	16KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	128Kbps ~ 576Kbps	AAC-LC (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), WAV (wav), RM (rm, rmb, rmx), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	16Kbps ~ 288Kbps	AAC-LC (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), WAV (wav), RM (rm, rmb, rmx), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard

Codice audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wav), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wav), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Până la 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wav), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Până la 48 KHz	Până la 2		MKV (mkv, mka), Vorbis (vorbis), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wav), 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, MPEGA), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), OGM (ogm), DTS (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS LBR	19KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	Până la 2Mbps	ORM (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), transport curent MPEG (ts, trp, tp), MKV (mkv)	
DTS XLL	Până la 96KHz	Până la 6	Până la 6.723Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	Decodare numai nucleu DTS
DTS Master Audio	Până la 48 KHz	Până la 6	Până la 24.537Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transport curent (ts, trp, tp), MPEG program curent (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 Amu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 44,1KHz	Până la 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmb, 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), Vorbis (vorbis)	
AC4	44, 1KHz, 48KHz	Până la 5.1 (MS12 V1.X) Până la 7.1 (MS12 V2.X)	Up to 1521Kbps (Până la 5.1) 2880Kbps (Până la 7.1)	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac4)	
Sistem audio TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Canale până la 16 core înainte până la 5.1 Canale	-1.2Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

## 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
1280x768		x				x
1280x860	x	x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
AMR-NB	8kHz	1	4,75~ 12,2Kbps	3GPP (.3gpp), 3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gpp), 3pp), MP4 (.mp4, mov, m4a)	

### Imagine

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG:		
	Linie de referință	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

### Subtitrare

#### Intern

Extensie fișier	Senzor	Cod subtitrare
ts, ttp, tp	TS	Subtitrare DVB CEC (EIA608) PGS
mp4	MP4	VoASub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

#### Extern

Extensie fișier	Analizor Subtitrare	Observație
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avenant	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Sublix (VobSub)	
.lbt	TMPlayer	

## Specificații transmisiator LAN wireless

Intervale frecvență	Putere leagire 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

### Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este destinat pentru uz casnic și la birou în toate țările UE (și alte țări care urmează directive UE) fără alte limite, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autoriza generală necesară pentru folosire în aer liber și servicii publice
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizație generală
Grecia	Numai utilizare în interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luemburg	Este necesară o autorizație generală pentru folosirea în aer liber și servicii publice pentru toată gama
Norvegia	Tranzisiunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
Federalea Rusă	Utilizare numai în interior
Israel	Banda 5 GHz doar pentru gama 5180 MHz-5320 MHz

Centrale pentru orice țară se pot schimba oricând. Este recomandată utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 5 GHz.

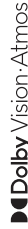
Specificații	
Transmițere la televizor	PAL B/G/IDK / SECAM B/G/DK
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale presetate	12/200
Indicator canal	Alfaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechibritat)
Tranzistare de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Putere leagire audio (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Consum energie electrică (W)	120
Consum de putere în standby (conformitatea cu cerințele de conectare la rețea (W))	< 2
Dimensiuni (televizor) Auzi (cu stand) (mm)	208 x 986 x 607
Dimensiuni televizor Auzi (fără stand) (mm)	32/69 x 966 x 560
Ecran	43"
Temperatură și umiditate de funcționare:	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă

## Licențe

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



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



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

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, logoul Virtual X și DTS:X sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © 2022, DTS Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



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

Proprietarii conținutului folosesc tehnologia de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra conținutului să alăbeze nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținut PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul protejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să vă solicite să îmbunătățiți PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați îmbunătățirea, nu veți putea accesa conținutul care necesită îmbunătățiri.

Logoul „CI Plus” este marcat înregistrat la CI Plus LLP.

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft. Copierea, distribuția sau distribuția acestui tehnologie în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

## Informații despre aruncare

### [Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateriile cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajer la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie preluate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru o tratare, recuperare și reciclare adecvată în conformitate cu legislația națională și cu Directiva 2012/19/EC și 2013/56/EC. Eliminarea acestor produse în mod corect, va prezerva resursele naturale, preîmpiedicând posibilele efecte negative asupra mediului și sănătății umane, cauzele de manipulare inadecvată a deșeurilor.

Pentru mai multe informații despre punctele de colectare și reciclare ale acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul de salubritate sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

### [Utilizatori de afaceri]

Dacă doriți să aruncați acest produs, contactați furnizorul dvs. și verificați termenii și condițiile contractului de achiziție.

### [Ate țări din afara Uniunii Europene]

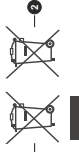
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre eliminare și reciclare.

Produsul și ambalajul trebuie duși la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

**Notă:** Semnii PU de deșeurilor simbolul pentru baterii indică faptul că bateriile conține plumb.



1. Produse
2. Baterie




Audio	32
Picture	34
Subtitle	34
Accessories Included	36
Features	37
Disposal Information	37

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

## Safety Information



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE ANY COVERED OR USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO A QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.**

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

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

**Note:** Follow the on screen instructions for operating the remote/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 connect the TV to 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 I Laser Product:** This product contains Class I laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard. The battery is not to be used as a power source for any other device. The product may contain a lithium-ion battery. If the product 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 prevented by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use proper mounting techniques using 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 gnawed on.

- 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 the height specified in the instructions.
- 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 MANS 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-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 ab/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-S2 broadcasts. When the input source is set for the relevant content, press the **Menu** button on the TV. **Options > Settings > Device Preferences > Its menu > 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 are not 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 content, press the **Menu** button and set the **HDMI EDID** option in the **TV Options > Settings > Device Preferences > Its menu > 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

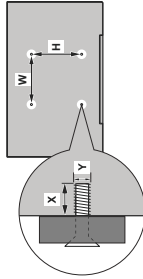
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- 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	
	100	100	
Length (X)	Screw Sizes		
	min. (mm)	max. (mm)	
			7
			8
Thread (Y)	M4		

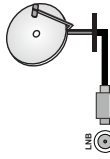
## Antenna Connection

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.

When using the wall mounting kit for the TV, make sure that the wall is strong enough. If not supplied, we recommend that you plug 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. For more details, see the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices that have current value above 500mA may damage your TV. After connecting equipment, please turn off the TV. Do not connect the TV to HDMI 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 HDMI cable (high grade) HDMI cable with ferrites.

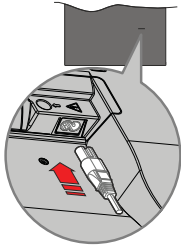
Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back-side)		
	SPDIF (Optical) Connection (back)		
	Headphone Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (slot)		
	Ethernet Connection (back)		

## 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 the remote control. Press and hold the **Standby** button on the TV screen. **Power off** dialogue will appear on the TV 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,

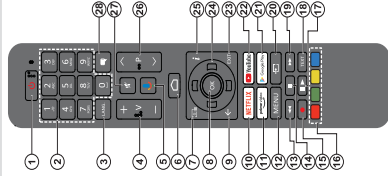
- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.

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

## Remote Control

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in the Live TV screen, 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, Hi-Fi, Dolby)
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 sub-menus
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 sound movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
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
18. **Play:** Starts to play selected media
19. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
20. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
22. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
23. **YouTube:** Launches the YouTube application
24. **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
25. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, sub-menus, highlights items, scrolls through lists, displays the subpages in Live TV, Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
26. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
27. **Menu:** Temporarily 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.

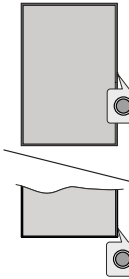
Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

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.

## TV Control & Operation

not a malfunction. It meets the requirements for energy consumption. In order to minimize energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.



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, applications, 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.

## Initial Setup Wizard

**Note:** Follow the on-screen instructions to complete the initial setup of the TV. Press **OK** to continue.

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. Read and install the TV's installation manual. Select your region 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 to 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 select the **Setup** option in the **Home** screen. Press and hold the **Setup** button. The **Language** 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 previously 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 not previously connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with your 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

Read the related Privacy Policy screen will be displayed next. Press the related explanation buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to continue. You can change this setting later using the **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 select **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 teach 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 continue. 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 [go.assistant/android](http://go.assistant/android).

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 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's 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 will be 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 (Ksymbols)**, **Network ID** options may 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. If you have a Direct satellite system, proceed to the next step. If you have a Dish system, proceed to the next step. If you are unsure, select 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 present 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 scan 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 scan.

**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 type satellite system, set DISEQC parameters according 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 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. Highlight **Accept** to give your consent. Highlight **Accept** to skip the collection of your data. Highlight **Accept** 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 return to the Home Screen, press the **Source** button on the remote or press the **Home** 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 by 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** depending on the connection status), **Satellite** and the recent live 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 their favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite** option (plus sign) on the **Apps** row 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 speaker systems connected to the TV or through the play 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 the mode you want enter press **App Row** on the Home Screen. Press **OK** for **App Row** on the Home Screen. **Live TV** 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 are available. Connect a USB storage device to the TV's spotlight. 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**.

(1) 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 Track:** 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 selected, the **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 channels 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.

#### HBTV Settings

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

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

**Cookie Settings:** Set your cookie setting preference for HBTV 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.

**Reset Device ID:** Reset the device ID for HBTV 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), 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 device or a partition on it for your choice and available. Highlight a way 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 services 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.

**avourite 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 channels 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 may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature. 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 channels and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel, you can press **OK** to edit the highlighted channel 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 channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

**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.

**Signal RF Scan:** Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** and 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 preferences 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 channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replaces the positions of the two desired channels in 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 channels 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 available. 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 channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

**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 make during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode

**SatCoD Scan** option may also be available here. Copy the relevant sat file into the root directory of a USB storage device and download to your TV. Highlight this option and press **OK** to continue. Select the sat file from the menu of USB storage device and press **OK**. Satellite selection screen will appear as shown. The status of the first satellite option will be displayed. 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 SatCoD installation. If the selected satellite is not correct for SatCoD installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellites that are 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 you have any updates, you will be notified.

**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 channels 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 available. 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 channels on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channels.

**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**. This option will also change depending on the selected option here. In order to watch 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 entered during the initial setup process. If you have not 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 channels to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to deselect/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

**Programme Restrictions:** Block programmes according to the age rating information that is being broadcast with them. You can turn on or off restrictions, restricting systems, age limits, and block unwanted 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 on 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 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 priority 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.

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 preferences or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard, Wild, Sport, Movie and Game**.

**Dolby Vision Modes:** If **Dolby Vision content is detected**, **Dolby Vision Basic, Dolby Vision Dark and Dolby Vi-**

son World 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**, will be changed to **User**.

**Picture 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 background 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 tones. 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 a method to apply independent contrast settings for each region. This algorithm improves the details and provides better contrast perception. To enable, highlight the option and press **OK** to set your 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 interfering effect or jitter) 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 while 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 used 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 sensors. Set your preference as **Low, Middle, or High** to enable. Set as **Off** to disable.

**MJC:** Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality for readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. In the available options, **Eye Comfort** options are: **Perfect, Demo Partition, Eye Comfort, Middle, High** or **Off**. Set the MJC function when enabled. **Demo Partition** and **Demo Options** will be available. 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. When you press **OK**, the screen will be divided into two sides will display the MJC activity.

**HDMI RGB Range:** This setting should be enabled according to input RGB signal in the HDMI input (1 or 2). Set your preference as **Auto, Full, or Limit** (16235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB 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 the 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 **Off**, 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:** While balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformly 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 preference.

**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**.

**Dolby Mode:** Set your preference to convert multichannel 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 options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. **Off** and **On** options will be available. Highlight the option 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 turned on.

**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 Virtualizer:** Turn the surround virtualizer 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 post-processing options for speech-based dialogue enhancement. **Off, Low, Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference. *Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-3 or Dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.*

**Dolby Audio Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logos 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**. **TrueBass** option will become available. TrueBass 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 selecting 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 connectivity of your TV. After pressing 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. Backup the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

**Erase & format as removable storage:** If you did previously 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. Other apps may not follow the same instructions. 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**.

**Brows:** 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 licenses.

For some countries, the Home Screen will be organised into groups and this content will be 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 licenses.

**Chromecast Built-in:** Highlight **Use remote control notification** and press **OK**. **Always, While Casting** and **Never** options will be available. You can display

open source licenses 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, boot loader, high level configuration and firmware versions, boot loader positions, 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.

**Pa 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.

**Feder 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 (depending on the model), the console, 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**. 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 List**, press the **Home** button to highlight **Channel List** and **Find Sort** option, 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**. Marking 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->Channel->Channels** menu. You can 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 in some countries. 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 lists you want the channel to be added to and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite lists.

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 lists you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

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** lab 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-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 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.

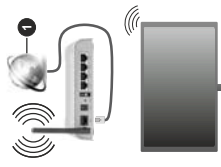
The guide can not be displayed if DTV input source is blocked from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

## 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 under **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

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 log on 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**. **Recursive Parser** option is displayed only when folders are available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files in the selected type, the folder will be assumed as empty. In 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 the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you selected 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 small 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 enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Y** 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** buttons slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage all files, depending on the viewing style, will be displayed. Press the **Right** button to set the next file 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 highlighted file is **None** only the files in the folder 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 in the image. This image will be played on the Photo mode, 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 than one available.

**Last Memory**: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped. If more time you open the same video file it is 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. The TV is not 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 time while before each plugging and unplugging a device. Do not pull out the USB device as the physical damage may occur to the device itself. Do not put 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 the 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, unplugging 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 on. Then, press the **Record** button on the TV to enable the recording feature.

To record your duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDDs). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store 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. The TV's LipSync delay may occur during the timeshifting. Record is not supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the copying may fail and the timeshift function may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. When using a USB storage device, you may have 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. Whenever 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.

• 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 connected a device with HDMI CEC support to your TV, the connected 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 its 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 HDMI Cable 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 connection' 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 settings 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.

## HBTV System

HbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadband and services delivered via broadcast and also enables access to the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbTV 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. HbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HbTV 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 HbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbTV 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.

HbTV 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>HBTV 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 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 plug the power cord during the software process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug 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 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
	480i
	60Hz
	480p
	50Hz
	576i, 576p
	720p
	1080i
	50Hz, 60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	
	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) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .tp, .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, .tp, .tp) 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv) transport stream (ts, .tp, .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 (.3gp, .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 (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, .mpg, .mpeg), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, .tp, .tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.2, 8.0	MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), OGM (.ogm), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .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 (.3gp, .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	
<b>Audio</b>					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
MPEG1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WMV (.wma), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wma), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps OGM (.ogm)	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .tp), MPEG program stream (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wma), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mie), 3GPP (.3gp, .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, .wma), AVI (.avi), 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 (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (ogg), Opus (opus), WAV (.wav), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (p.1) or DTS core	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS ALL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG program stream (.ts, .trp, .td), 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)	
G711A/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	96Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (p.1) or 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
Fraunhofer MPEG-TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 10 core Channels Output	Up to 1.1 Channels Output	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640
PNG	Progressive	1024 x 768
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	TTS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608)
.mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

External		
File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha	
.smi	Advanced SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
.txt	MicroDVD SubFix (WebSub)	
.lrc	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.

	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x	x			x
800x600	x	x	x			x
1024x768		x	x			x
1280x768		x	x	x		x
1280x690		x	x			x
1360x768		x	x			x
1366x768		x	x	x		x
1280x1024						
1400x1050						
1600x900						

## Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T, DVB-S) (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 VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	120
Network Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	208 x 996 x 607
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	32/69 x 996 x 560
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

## Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - 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 in the frequency range of 250 m from the centre of Ny-Alesund
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.

**Tartalomjegyzék**

Biztonsági információ.....2  
 Bevezetés.....4  
 Mellékelt tartozékok.....4  
 Jellemzők.....4  
 Alvány összeszerelése és fall rögzítése.....5  
 Az antenna csatlakoztatása.....5  
 A TV be-alkapcsolása.....7  
 TV vezérlése és működtetése.....7  
 Távirányító.....8  
 Telepítés beállítás várászió.....9  
 Kezdképernyő.....12  
 Live TV üzemmód mentiltaralom.....13  
 Csatomák.....13  
 TV opciók.....13  
 Felvétel.....14  
 Hálózati & Internet.....15  
 Csatoma.....15  
 Fókók és bejelentkezés.....18  
 Alkalmazások.....18  
 Eszközbeállítások.....19  
 Táveresztő és kiegészítők.....24  
 Csatornalista.....24  
 Műsorjóság.....25  
 Csatlakozás az internethez.....25  
 Multimédia lejátszó.....26  
 Az USB kapcsolatról.....29  
 USB Auto Play funkció.....29  
 USB lejátszás.....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 típusok.....32  
 HDMI jel kompatibilitás.....33  
 Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....34  
 Videó dekódor.....34  
 Videó kódból.....35  
 Audio.....35  
 Kép.....37  
 Felirat.....37

**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]**

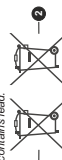
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

**[Other Countries outside the European Union]**

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

**Note:** The sign Pt below the symbol for batteries indicates that the battery contains lead.



1. Products  
 2. Battery

**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.

**HDMI**  
REGISTERED TRADEMARK OF HDMI LICENSING ADMINISTRATOR, INC.

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.

**Dolby Vision · Atmos**

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, VirtualX, 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.

**dts x**

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 unprocessed content. Revocation is not 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 'C' Plus™ Logo is a trademark of C' 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.

## Biztonsági információ



**FIGYELEM**  
ARÁMTÉRS VESZÉLYE  
NEM YESSA R!

**FIGYELJÉTEK:** AZ ARÁMTÉRS VESZÉLYNEK ELKERÜLTÉSE ÉRTELMEZŐEN NEM TAVOLÍTJA LE A FEDELETT (VÁGY HATÁPOLÓ), BÉL SZÜRÖGÉSENYTÁLLALKOZÓK, FELHASZNÁLÁS ALTAL ÁRÁMTÉRSZÁRZÁK, AJÁNLÓTÁJÉKEZTÉSE SZAKEMBERREL.

Szükség esetén a tápellátás megszakítását (pl. áramkimaradás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készülékét a falról.

A házalet kábel a csatlakozó, hogy lekötse a TV-készülékét a falról, az azt mindig tökéletesen el kell mozdítani. Ha a TV-készülék nincs kikapcsolva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés kézzel vagy új kápcsatlakozó állapotban is működhet.

**Figyelmeztetés:** A kapcsolótól funkció működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

**FIGYELEM:** Ezt a berendezést azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képtelenek/idegenek a tapasztalatlan rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felvilágosítottak a biztonságos üzemeltetésről. A használati utasítások, a biztonsági figyelmeztetések és a berendezés használati utasításait mindig el kell olvasni.

A TV-készülék csak 5000 méternél alacsonyabb tengerszint feletti magasságban és mérsékelt vagy tropikus éghajlati helyen használja.

A TV-készülék háttérzárja: és hasonló beltéri használatra terveztek, de használhatók nyilvános helyeken is.

A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.

Nem akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyral, pl. újsággal, papírral, asztalbetéttel, függönyökkel, stb.

Az elektromos vezetékek dugaszolnának könnyen megközelíthetők kell lenni. Ne helyezze a TV-készülék, bitorlót stb. a hálózati kábeleire és ne szorítsa be a kábelét. A sérült hálózati kábel tülleszt vagy áramütést okozhat. Mindig a dugaszoló fogva használja a vezetéket! Ne húzza ki a TV-t a kábelvezető a vezetéket! fogva. Soha ne nyúljon a tápellátásvezető huzalhoz, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze



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



**Veszélyes élő területek:** A jelzett terminál(ok) normál működés feltételeit meglehetősen jók (akár).



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



**CLASS II LASER PRODUCT**

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

## FIGYELEM

Ne nyúljon le az elemet, vagy légszerű sérülés veszélye. Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egyéni sérüléseket. A gombjelemez lepedése súlyos baleset előfordulhat. Az elemet mindig 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet. Tartás távol az új és használt elemek a gyermekektől. Ha az elem tartó 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 óvintézkedéssel.

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott módszereket használjon.
- MINDIG olyan bitorlót használjon, amelyek a televízió számára biztonságos lámaszt nyitlanak.
- MINDIG biztonságosan meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúl ki a felállításra szolgáló bitorlón.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bitorlón, hogy elérjék a TV-készülék vagy annak vezetékeit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a bitorlón, hogy ne bontódnak meg, ne húzassa ki a dugókat, és ne legyenek a TV-készülék instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készülék magas bitorlóra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bitorlót és a TV-készülék is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televízió anyagot vagy más anyagokat, amelyek a televízió és a tartószekrény között helyeztek el.
- SOHA ne legyen tárgyval, amely a gyermekeket arra bitorlón olyan tárgyval, amely a gyermekeket arra

csatlós, hogy felmászanak rá, például játékok és távirányítók.

- Ez a berendezés 52 m magasságba szerelhető.
- Ha a megfelelő tévéművelet megkezdés előtt elhelyezik a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készülékek keresztül a védőföldelési ellátott csatlakozóval – a megszorító rendszer kovácsilás kábelét használ, amely néhány esetben nem lehet. Ezért a TV először rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy (bizonyos frekvenciás) alatti elektromos szigetelési (galvánumos izolációs)

## 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-készülékét memnyezetre vagy dőlt falra.
- Használija a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy ekerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati utasításban található képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és nem célul szolgálják a termék aktuális megjelenését. A termék dizájnia és tulajdonságai kibővítés nélkül változhatnak.









A bejelentkezési újdíj vagy zenei alkalmazásokat, játékokat, feladatokat a Google Play áruházból, amelyre szabhatja a YouTube javaslatait, megvásárolhatja vagy kiküszöbölheti a Google Playt, és megtekintheti a Google Playt a mobilos felületen és megtekintheti a Google Playt a TV-t; hozzáférhet a szórakoztató elemekhez és személyre szabhatja a megjelenítendő elemeket a **Bejelentkezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot, hogy a **Bejelentkezés** és a Google fiókja, a e-mail-cím vagy telefonoszáma és jelszava megadással jelentkezhet vagy hozzon létre egy új fiókot.

Ha mégsem szeretne bejelentkezni Google fiókja

ezzen a ponton, ugorja át ezt a lépést a **Kihagyás** opcióval.

### 9. Felhasználási feltételek

A Felhasználási Feltételek jelennek meg, a további lépéssel elfogadja a Google felhasználási feltételeit, a Google adatvédelmi politikáját, illetve a Google Play felhasználási feltételeit. Jelölje ki az **Elfogad** opcióát és a jóváhagyandóhoz a folytatáshoz nyomja meg a **távirányító** levő **OK** gombot. Ezen a képernyőn megtekintheti a **Felhasználási feltételek** az **Adatvédelmi politikát** és a **Play felhasználási feltételeit**. A tárolásom megjelenítéséhez internetkapcsolatra van szükség. Egy újdíj jelenik meg azonnal megtekinthető, ha nem áll rendelkezésre internetkapcsolat.

### 10. Google szolgáltatások

Vállassza ki az egyes szolgáltatásokat, hogy többet megtudhasson róluk, pl. hogyan kell be- vagy kilépni csonlóitól és későbbiekben. Az adatok a Google adatvédelmi szabályzata alapján kerülnek felhasználásra. Jelölje ki az **Elfogad** opcióát és nyomja meg az **OK** gombot, így megértesítheti a Google szolgáltatások beállításait.

### 11. Felhasználási hely

Értesítheti a Google Playt, hogy megint használja a Google vagy harmadik fél alkalmazások számára, hogy a TV helyi-hálózati módot használja. Jelölje ki az **Felhasználási hely** opcióát és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítás később módosíthatja a **Hely állapot** opció segítségével, amely a **Beállítások-Eszközbeállítások-Hely** menüben található.

### Segítség az Android felületében

Automatikusan diagnosztikai információkat küld a Google számára, pl. az eszköz- és az alkalmazások-kezelési problémák, az alkalmazások és a beállítások állapotáról. Jelölje ki a **Segítség az Android felületében** opcióát és a **Segítség** opcióát, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítás később módosíthatja az **Android felületében** opcióval.

### Antenna

Ha az **Antenna** opcióát választotta ki, a digitális befűtésről és analóg sugárzásról kérésre. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opcióát és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához, vagy válassza ki a **Szkenelés átugrása** opcióát, hogy keresés nélkül folytassa.

*Megjegyzés: Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

### Kábel

Ha a **Kábel** opcióát választotta ki, a TV digitális kábel és analóg sugárzású keres. Ha van, akkor az elérhető szolgáltatások megjelenítésre kerülnek a **Szolgáltatott Választás** képernyőn. Ellenkező esetben ez a lépés átugrásra kerül. A listából csak egy szolgáltatást válassza ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatást és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opcióát és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához, vagy válassza ki a **Szkenelés átugrása** opcióát, hogy keresés nélkül folytassa.

Ha az egyik digitális csatorna képernyő opció ki van választva, egy konfigurációs képernyő jelenik meg. A következő opciók általában be: **Szkenelési sebesség (Ks/mjts)**, **Hirtelen zsonorítás**, **Lejéles**, **Antennatelesítés**, **Lejéles**, **Lejéles**, **Hálóadó csatlakozás**, **Kiválasztott szolgáltatás** és **Szkenelési mód** (a kiválasztott szolgáltatás). A **Szkenelési mód** függően előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem állnak

*Megjegyzés: Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

Ha elkészült az elemző opciók beállításával, nyomja meg a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A TV elkéri a keresés a beállított csatornák.

### Műhold

Ha a **Műhold** került kiválasztásra, az **Antenna típusa** képernyő jelenik meg. Ha közvetlen műholdszerszereket rendelkezik, gyorsan a következő lépésre léphet, hogy ki a **Következő** opcióát válassza ki. Jelölje ki a **Tovább** opcióát és nyomja meg az **OK** gombot, hogy manuálisan állítsa be az antenna típusát. A **Single**, **Two Burst**, **DiSEqC** és **Uncable** opciók érhethők ki. Jelölje ki az antenna típus, amely megfelel az **OK** műhold rendszernek, majd nyomja meg az **OK** gombot a **Jobb** nyíl gombot a következő lépéshez.

A következő képernyő a **Szolgáltatott kiválasztás** képernyő lesz. A listából csak egy szolgáltatást válassza ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatást és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő lépések esetén: néhány opció már előbb meghatározásra került és/vagy további opciók jelenhetnek meg, kerülhetnek kihagyásra, függően az adott beállítások kiválasztásától. Minden lépésben a továbblépés előtt ellenőrizze a

paramétereket, ha szükséges, módosítsa azokat. Jelölje ki az **Antenna** opcióát és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, vagy a **Jobb** nyíl gombot, hogy tovább lépessen a normál műholdbeállításokhoz.

ALNB lista képernyőjén jelennek meg. Az előző lépésben kiválasztott szolgáltatások és szolgáltatások listájában függően ki a kiválasztott műholdakat válassza ki. Válassza ki a kívánt műholdokat és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, vagy a **Jobb** nyíl gombot a beállításokhoz, vagy a **Műhold állapot** opció Be értéket válassza. Ahhoz, keresztüli a műholdat csatornáit, ezt az opcióát először állítsa Be értékre.

A következő műholdparaméterek válnak elérhetővé. A korábbi kiválasztások függően nem lehet módosítani az összes beállítást.

**Műhold állapota:** Állítsa az állapot opcióát **Be** értékre, hogy engedélyezze a csatornák keresését a kiválasztott műholdon. Jelölje ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az állapot módosításához.

**Műhold kiválasztás:** Válassza ki a műholdat, amelyen szeretné végrehajtani a csatornák keresését.

**Szkenelési mód:** Állítsa be a kívánt szkenelési üzemmódot. A **Teljes** és a **Hálózat** opciók állnak rendelkezésre. Ha hálózati szkeneléssel hajl végre, győződjön meg róla, hogy beállította a **Frekvencia**, **Szimbólum**, **sebesség (Ks/mjts)** és **Polarizáció** paramétereket a **Transzponder** opció alatt.

**Szkenelési típusa:** Csak ingyenes vagy illosított csatornákat kereshet. Ha az **Ingyenes** opcióát választotta ki, a kódot csatornák nem kerülnek megjelenítésre. Válassza ki az **Összes** opcióát, hogy az összes csatornát kereshesse.

**Tárolás típusa:** Kiválaszhatja, hogy csak a TV csatornák (láda): **Digitális csatornák** (menüben) vagy rádiócsatornák kerüljenek eltolásra. Válassza ki az **Összes** opcióát, hogy az összes csatornát eltolhassa.

**Transzponder:** Állítsa be a **Frekvenciát**, **Szimbólumsebesség (Ks/mjts)** és **Polarizációt** a kiválasztott műhold esetén, ha szükséges.

**LNB konfiguráció:** Állítsa be az LNB paramétereket. A DiSEqC antennatípust válassza ki a helyes DiSEqC csatlakozó, amely megfelel a műholdas állomás beállításához. A DiSEqC csatlakozás, a többi paraméter jellemzője a műholdszerszermegjelölés.

**Jelszint:** A jelszint százalékos értékében kerül megjelenítésre.

Nyomja meg a **Vissza** gombot és válassza ki a következő műholdat, amelyet szeretne beállítani.



**Interakciós csatorna:** Be- vagy kikapcsolhatja az interakciós csatornát. Ez az opció csak az Egreszt Kérfájátságban és Jelszóban megadható.

**MHEG PIN védelem:** Be- vagy kikapcsolhatja az MHEG PIN védelmet. Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést a névjegy MHEG adatainak módosításához. A leírtak alkalmazásához a megnevezett PIN-kód megadásával fel kell említeni. Ez az opció csak az Egreszt Kérfájátságban és Jelszóban megadható.

**HBBTV beállítások:** Be- vagy kikapcsolhatja az HBBTV funkciót.

**Követhet leállítás:** Beállítja a HBBTV szolgáltatások követését viselkedését.

**Sütő beállítások:** Elvegyszeríti a sütő beállításokat a HBBTV szolgáltatásokhoz.

**Állandó tárolás:** Be- vagy kikapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha **Be** állítsa állítja, akkor a sült egy lejárt idővel tárolásra kerülnek a TV állandó memóriájában.

**Követhető adatok blokkolása:** Be- vagy kikapcsolhatja a Követhető adatok blokkolási funkciót.

**Eszközazonosító:** Be- vagy kikapcsolhatja az Eszközazonosító funkciót.

**Eszközazonosító visszaállítás:** Visszaállítja az eszközazonosítót a HBBTV szolgáltatásokhoz.

Egy visszaigazoló párbeszédablak jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a brűréshez.

#### Felirat

**Analog felirat:** Ezt az opciói **Ki**, **Be** vagy **Némítás** állásba állítja. Ha a **Némítás** opcióit választja ki, az analog felirat jelenik a képernyőn, de ezzel szemben a hangszórók némításra kerülnek.

**Digitális felirat:** Állítsa ezt a funkciót **Be** vagy **Ki** opcióra.

**Feliratok:** Ha elérhető, végezze el a feliratok beállításait.

**Digitális felirat nyelvi:** Állítsa be az egyik nyelvi opcióit, mint elsődleges digitális nyelvi beállítás.

**2. digitális felirat nyelvi:** Állítsa be az egyik felső nyelvi opcióit, mint második digitális nyelvi beállítás. Ha a kiválasztott nyelv **Digitális felirat nyelvi** opcióban nem elérhető, akkor a felirat csak a nyelven fog megjelenni.

**Felirat típusa:** Állítsa be ezt az opció **Normál** vagy **Hallásérzéklet** opcióra. Ha a **Hallásérzéklet** opcióit választja ki, akkor a felirat további információkat jelenít meg a siket és nagyothalmozók számára.

#### Telext

**Digitális telext nyelvi:** Beállítja a telext nyelvet a digitális műsor szöveghöz.

**Óldal nyelvének dekódolása:** Beállítja a telext 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 CW kód** paraméterek állíthatók be. Ha végzett a beállításokkal, jelölje ki a **Kód mentése** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a mentéshez és a Biss kód hozzáadásához. Ez az elem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs **Műholdra** állva. A elérhető opciók a kezdési beállítás folyamat során rendszerint országától függően változnak.

**Rendszerinformáció:** Megjeleníti az aktuális csatornáról kapcsolatos részletes rendszerinformációkat, például: **Jelszint, Jelműködés, Frekvencia** stb.

#### Felvételek

**Felvételek lista:** Ha elérhető felvételek, itt jelennek meg. Jelöljön ki egy felvételt és nyomja meg a **Sarga** gombot a brűréshez vagy nyomja meg a **Kék** gombot a részletes információk megtekintéséhez. A felírt vagy felírt leközvetítés használja a **Piros** és **Zöld** gombokat.

**Készletinformáció:** A csatlakoztatott USB eszközök megjelenni, jelölje ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megtekintéséhez.

**Időeltolási beállítás:** A kiválasztott USB tároláskészlet vagy annak egy részét megjelölheti az időeltolások felvételéhez.

**PVR kód beállítás:** A kiválasztott USB tároláskészlet vagy annak egy részét megjelölheti a PVR-hez.

**Formátálás:** Formátálhatja a kiválasztott USB tároláskészletet. További információkat látal a **USB-felvételek** fejezetben.

**Szélesség-teszt:** Elindítja a kiválasztott USB tároláskészlet sebességének tesztelését. Ha a teszt befejeződik, megjelenik az eredménye.

**Ütemezés lista:** Az **Ütemezés lista** menüben említköztesítők vagy felvétel időtöket vehet fel.

**Időeltolási mód:** Be- vagy kikapcsolhatja az időeltolások felvétel opcióit. További információkat látal a **USB-felvételek** fejezetben.

#### Beállítások

A **Beállítások** menübe Live TV módban a **Képfeliratképfőnyom** vagy a **TV opciók** menüjében léphet hozzá.

#### Hálózat & Internet

A menü ezen funkcióival konfigurálhatja a TV hálózati beállításait. Emellett a **Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva** jelöléssel a Képfeliratképfőnyom; a menübe léphet hozzá nyomja meg az **OK** gombot.

**Hálózati adatok védelmi kód szöveg szabályozás:** Megjeleníti a hálózati adatok védelmi kód szöveg szabályozat. A felírt irányelvekkel állapíthatja meg elvoshatja a teljes szöveget, jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz.

**WiFi:** 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 megtekintés** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Lehetőség, hogy jelölje ki 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 rejlett SSID-vel.

#### Szkenelési menü elérhető:

Lehetővé teszi a helyajlap szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számának hálózati keresését, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

**Wow:** Kapszolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felbontsa a TV-t vezeték nélküli hálózaton keresztül.

**Wow:** Kapszolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felbontsa a TV-t a hálózaton keresztül.

#### Ethernet

**Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva:** Megjeleníti az internetkapcsolat állapotát. Ethernet-en keresztül, valamint az IP és MAC címeiket.

**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 tartalmaz a kiválasztott bemeneti forrástól, illetve a csatornák telepítettségétől függően változókat.

#### Csatorkák

A menü opciók változtatnak vagy inaktívvá válnaknak függően a bemeneti forrástól és a **Csatorna telepítési mód** kiválasztásától.

#### Bemeneti forrás –Állomány

**Csatorna szkennelése:** A szkennelést a digitális földfelszín csatornákkal kezdi. Aszkennelés megkezdésához nyomja meg a **Vissza** gombot. Amíg megjelöl a csatornák rögzítésre kerülnek a csatorna listában.

**Frissítő szkennelés:** Frissítések kerülnek. Akorábban hozzáadott csatornák nem kerülnek brűrésre, de a újonnan megjelölt csatornák felkerülnek a csatorna listára.

**Számra RF szkennelés:** Válassza ki az **RF csatornát** a **baljogi iránygombok segítségével**. A kiválasztott csatorna jelszintje és jelműködés megjelenik. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindítsa a szkennelést a kiválasztott RF csatornán. Amígjelöl a csatornák felkerülnek a csatorna listára.

**Manuális szolgáltatás frissítés:** Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítést.

**LCN:** Állítsa be a LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornákhoz és csatornákhoz, amely a rendelkezésre álló adókat az ismert csatornák sorozama (ha van sorozámk) szerint rendezi.

**Csatorna megnevezés típusa:** Állítsa be a kívánt névskennelési típust.

**Csatornatárolás típusa:** Állítsa be a kívánt tárolási típust.

**Kedvenc hálózat kiválasztása:** Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüpont akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el.

**Csatorna átugrás:** Állítsa be a csatornát, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a **Átvárvány Program +1** gombjainál. Jelölje ki a kívánt csatornát (k) a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

**Csatornák felcserélése:** A két kiválasztott csatornát felcserélheti a csatorna listában. Jelölje ki a kívánt csatornát a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát ki választotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sarga** gombot és adjuk meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opció, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatorna léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az LCN opcióit **Ki** állásba.

**Csatorna mozgatható:** A csatornák egy másik csatorna pozíciójába mozgatható. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a









állítható be: **Standard, Élénk, Sport, Mozi** és **Játék**.

**Video Vision módok:** Ha **Dolby Vision** tartalom észlelhető, a **Dolby Vision** módra áll át. Ha a bevetés **Video Vision Dark** és **Dolby Vision Bright** képmódot üzemeltet, akkor **Altnak rendezésre** áll át.

A **Fényerő, Kontraszt, Szín, ARNYALAT, Élesség** beállítások kerülnek módosításra a kiválasztott képmódnak megfelelően.

**Dolby Vision** **élesség:** A **Dolby Vision** tartalom megjelölése élességre állítható be. Ha be van kapcsolva, a **Dolby Vision** logo jelenik meg a képmódon, amikor a rendszer **Dolby Vision** tartalmat észlel.

**Auto háttérvilágítás:** Beállíthatja az auto háttérvilágítás preferenciát. **KI, Alacsony, Középes** és **Eco** opciók érthetők el. A kikapcsolásról állítsa **KI** állásba.

**Háttérvilágítás:** Manuálisan állíthatja a képmóvó háttérvilágításának szintjét. Ez az elem nem érhető el, ha az **Auto háttérvilágítás** zsinon **KI** állásba állva.

**Fényerő:** Beállíthatja a képmóvó fényerő értékét.

**Kontraszt:** Beállíthatja a képmóvó kontraszt értékét.

**Szín:** Beállíthatja a képmóvó színeinek teltetését.

**SZINARNYALAT:** Beállíthatja a képmóvó árnyalat értékét.

**Élesség:** Beállíthatja az képmóvó lévő objektumok élességének értékét.

**Gamma:** Beállíthatja a gamma preferenciákat.

A **Sötét, Középes** és **Világos** opciók állnak rendelkezésre.

**Színhőmérséklet:** Beállíthatja a színhőmérséklet preferenciákat. **Fóhászható, Hűd, Standard** és **Meleg** opciók állnak rendelkezésre. Beállíthatja a **Piros, Sárga** és **Kék** színek élességét. Beállíthatja a **Színhőmérséklet** opciókat a **Fóhászható** opciók értékeire, ha eddig még nem a **Fóhászható** volt beállítva.

**Megjelenítési mód:** Beállíthatja a kijelző oldalárnyalat. Saját preferenciák szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

**HDR:** Ez az elem akkor érhető el, ha a rendszer HDR tartalmat észlel.

**Határoló 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, Középes, Erős**. Auto értékre, vagy kikapcsolja **KI**.

**MPEG NR:** Az MPEG Noise Reduction szinkronizálja a zajt a korábbiak közül, illetve csökkenti a háttér-

zajt. Állítsa be az MPEG NR beállítást **Alacsony, Középes, Erős** értékre, vagy kikapcsolja **KI**.

**Max élénk:** Módosítja a kontraszt és színrészlet-élességet, alapvetően a standard dinamikatartomány állítsa át magas dinamikatartományra. Engedélyezhető a magas élénk bekapcsolása értékre.

**Adaptív luma vezérlés:** Az adaptív luma vezérlés globálisan állítja a kontraszt beállításokat a térségben a háttér alapján, hogy melyik feleke és világosabb fehér színeket adjon vissza. Állítsa az Adaptív luma vezérlést **Alacsony, Középes, Erős** értékre, vagy kikapcsolja **KI**.

**Helyi kontraszt vezérlés:** A helyi kontraszt vezérlés minden egyes képkockát előre meghatározott kis régióra bont és lehetővé teszi a független kontrasztbeállítás tetszőleges régiókra. Ez az algoritmus javítja a fém részleteket és jobban kontraszt-élességet 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, Középes, Magas** értékre, vagy kikapcsolja **KI**.

**„Bőrszín”:** A bőrszín finnyességét állítja be. **Alacsony**, **Középes** vagy **Magas** értékre. A kikapcsolásról állítsa **KI** állásba.

**DI film üzemmód:** Ez a funkció érzékeli a 3.2 vagy 2.2 sebességet és 24 képm/ps filmirtással rendelkező felvételt, és javítja a méltéhatásokat (váltott soros leforgatás vagy képbőrlés), amelyeket ezek a lefontosított módok okoznak. Állítsa be a DI film üzemmódot **Auto** értékre vagy kikapcsolja **KI**. Ez az elem nem érhető el, ha a játék üzemmód vagy a PC mód be van kapcsolva.

**Kék nyúlás:** Az emberi szem a hűvösebb fényhullámok érzékeltetésére kevésbé érzékeny, mint a kék nyúlás funkció megváltoztatja a közepesen magas színek fényerősségét, hidegebb színeknél magasabbra. Be- vagy kikapcsolhatja a kék nyúlás funkciót.

**Játék üzemmód:** A játék üzemmód leállít néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megfelelően jelleköljön a játékok igényeinek, amelyek magasabb képfeldolgozó kasszámú működnek. Be- vagy kikapcsolhatja a játék üzemmódot.

**ALLM:** Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszás tartalomtól függetlenül kiválassza a legjobb az alacsony latencia beállításokat, de jelölje ki ezt az opciók és nyomja meg az **OK** gombot, hogy bekapcsolja az ALLM üzemmódot.

**PC mód:** A PC mód lekopcsolja néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megnagyas a jelminőségét a játékban. Hasznos lehet különösen RGB bemenetek esetén. Be- vagy kikapcsolhatja a PC módot.

**De-contour:** Az alacsony felbontást, mint a kék és sárga matricák évtel, szögletesek esetén csökkentheti a kontúrhatásokat. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony, Középes** vagy **Magas** értékre. A kikapcsolásról állítsa **KI** állásba.

**MJC:** Optimalizálja a TV-szoftvének videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségűek és vonatkoztatható jelenjenek meg. Jelölje ki az az opciók és nyomja meg az **OK** gombot, hogy engedélyezze az **Alacsony, Középes** vagy **Magas** értékeket. A kikapcsolásról állítsa **KI** állásba.

**Demó funkciók:** Az **Alacsony, Középes** vagy **Magas** értékeket az **Alacsony, Középes** vagy **Magas** értékekre, hogy engedélyezni tudja az **MJC**, **Fényerő**, **Kontraszt** és **Demó** opciók eléréhez van, a **Demó felosztás** és **Demó felosztás** lehetőségek az elemre meg az **OK** gombot, hogy beállítsa az elemre meg az **OK** gombot, hogy lehetőségek és nyomja meg az **OK** gombot, hogy **Alacsony, Jobb** és **Bal** lehetőségek válnak elérhetővé. Jelölje ki a **Demó** opciók és nyomja meg az **OK** gombot a demó mód aktiválásához.

Amíg a demó üzemmód aktív állapotban van, a képmóvó két részre van osztva az egy. Működés a **MJC** aktiválását, a másik pedig a TV-képmóvó hagyományos beállításait. Ha a **Demó felosztás** opció **Osztás** értékre van állva, a kijelző mindkét oldalán az **MJC** tevékenység jelenik meg.

**HDMI RGB tartomány:** Ez a beállítást a HDMI forráshoz csatlakoztatott bemeneti RGB tartomány alapján kell beállítani. Lehet korlátozott tartomány (16-235) vagy teljes tartomány (0-255). Állítsa be a HDMI RGB tartomány preferenciát. Az **Automatikus**, **Teljes** és a **Korlátozott** opciók állnak rendelkezésre. Ez az elem nem érhető el, ha a bemeneti forrás nincs HDMI-re állva.

**Alacsony kéfény:** Az elektronikus berendezések képmóvó kéfényű bocsátásánál, amelyek megterheli a szemet, ami idővel problémákat okozhat. A kéfény csökkentéséhez, állítsa az értéket **Alacsony, Középes** vagy **Magas** értékre. A kikapcsolásról állítsa **KI** állásba.

**Szintér:** Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képmóvóval megjelenő színek tartományát. Ha bekapcsolva érhető el állva, a színek a forrás jel alapján, a TV dönti el, hogy a bemeneti jel forrása alapján dinamikusan be- vagy kikapcsolja az opciók. Ha Kikapcsolás állapotban van, akkor a TV maximális színekapacitással a tápkapcsolás szerint használja.

**Színhangzó:** Az színhangzó, az árnyalat, a fényerő állítható be a **piros, kék, zöld, kék, magenta, sárga** és **bőrszín** esetén, hogy a színek sokkal élénkebbek és természetesebbek legyenek. Manuálisan állítsa be a következő értékeket: **Árnyalat, Szín, Fényerő, Eltolás** és **Erősítés**. Jelölje ki az

**Engedélyezés** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

**11 pontos fényerősségi korrekció:** A fényerősségi opcióval állítható be a TV színműrészek, letle a részletes színek szintjeinek. Vizuálisan vagy manifesztálisan be a **Piros, Zöld, Kék** színeket, valamint az **Erősítés** értékét. Jelölje ki az engedélyezés opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

**Alapjelnyelze állítás:** Visszaállítja a videó beállításokat az alapbeállításra.

**Megjegyzés:** Függően az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrástól, egyes menü opciók nem érthetők el.

**Hang**

**Rendezőhangok:** A rendszerhang az a hang, amelyet a tévéképmóvó nagy navigációs vagy elem kiválasztáskor hallhat. Jelölje ki ezt az opciók, és nyomja meg az **OK** a be-kikapcsolásához.

**Hang stílusok:** A kényő, hang beállításokhoz válassza az előre beállított értékek közül. **Auto Felosztás, Standard, Élénk, Sport, Film, Zene** használható.

**Vagy Hírek** opciók állnak megjelentetőn történik. A kiválasztott hang stílusnak megfelelően történik. A kiválasztott értéki függően előfordulhat, hogy néhány hang beállítás nem lesz elérhető.

**Egyenlőség:** Beállítja a hangszóró és a fehallgató bal és jobb oldala közötti egyenlősít.

**Surround hangzás:** Be- vagy kikapcsolhatja a funkciók.

**Hangszínszabályozó részletek:** A saját preferenciái szerint állíthatja be a hangszínszabályozó értékeit.

**Hangszóró késleltetés:** Beállíthatja a hangszórók késleltetésének értékét.

**sARC:** Beállíthatja az sARC preferenciákat. A **KI** és **Alacsony** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsolásról állítsa **KI** állásba.

**Digitális kimenet:** Beállítja a digitális hang kimenetével kapcsolatos preferenciákat. Az **Auto, Bypass, PciD, Dolby Digital Plus** és **Dolby Digital** opciók állnak rendelkezésre. Jelölje ki az opciók, amelyet a kimenet eléréséhez, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztásához.

**Digitális kimenet késleltetés:** Beállíthatja a digitális kimenet késleltetésének értékét.

**Auto hangrö-z szabályozás:** Az auto hangrö-z szabályozással beállíthatja, hogy a TV automatikusan szabályozza a hirtelen hangrö-z változásokat. Rendszerint reklámok a hirtelen hangrö-z változásai csatormára vált. Ez a funkció a be-kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.



a kiválasztott műsorátörődtől független lesznek elérhetőek.

**Attués szabályozás:** Beállíthatja a hangerő egyenlősítőt a fő TV audio (F6) és az audiokommentár között (AD).

**Újránadás:** Egy üzenetközvetítéset, vélassza ki az **Újránadás** opció, hogy továbbkésszen az újránadással. Ezután a TV először kiátkapcsol. A kiegészítés vélassza a **Mégső** opció.

## Távvezérlő és kiegészítők

Az Android TV-höz olyan vezérlőket kell kiegészítőket használnia, mint a távirányító (a távirányító modellejtől függ), fejjelgató, billyentyűző vagy járókészlet. Csatlakoztassa az eszközt a TV-höz, hogy használja tudja. Válassza ki ezt az opció, és nyomyia meg az **OK** gombot, hogy elindíthatja az elérhető eszközök keresését, amelyeket aztán a TV-höz illeszthet. Állítsa elérhető, jelölje ki a **Kiegészítő hozzáadás** opció, és nyomyia meg az **OK** gombot. Bővebb információkért lásd az eszköz párosító módban. Az elérhető eszközök feltámasztás és veridémek és megjelölnek a listában, vagy megjelínek az illesztesre vonatkozó képernyőn. A listából megkezdéséhez, válasszon egy eszközt a listából, és válassza ki az **OK** gombot, majd jelölje ki az **OK** opció, majd nyomyia meg az **OK** gombot a párosításhoz.

A csatlakoztatott eszközök is ebben a listában jelennek meg. Egy eszköz leválasztásához jelölje ki, majd nyomyia meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a **Leválasztás** opció, és nyomyia meg az **OK** gombot. Válassza ki az **OK** opció, és nyomyia meg az **OK** gombot. Válassza ki az **OK** opció, és nyomyia meg az **OK** gombot. A csatlakoztatott eszközök névátírók módosíthatja is. Jelölje ki az eszközt, majd nyomyia meg az **OK** gombot, majd jelölje ki a **Név módosítás** elemet, majd nyomyia meg az **OK** gombot újra. Nyomyia meg az **OK** gombot újra, és a virtuális billyentyűzetet használva módosítsa az eszköz nevet.

## Csatomalista

A TV kiválgatja az eltárolt csatomákat a **Csatomalista** nyomyia meg az **OK** gombot, hogy megnyomlissa a **Csatomalistát** Live TV módban. A bal oldali gombot megnyomva egy oldali felüle lapozhat a listában, a jobb nyi gombbal felüle lapozhat.

A csatomák rendezéséhez vagy egy csatoma csatomalistában történő megkereséséhez nyomyia meg a **Sárga** gombot, így megjelíenti őket a **Csatomalistában** opció. Az elérhető opciók **Rendezés** és **Keresés**. Függően a közösti beállításól, bizonyos csatomák nem jelennek meg a csatomalistában. **Rendezés** opció, amely elindítja a csatomák keresését az **OK** gombot. **Válassza** a **Vövekező** elérhető opciók valamelyikét, és nyomyia meg az

A csatoma eltávolításra kerül a kiválasztott kedvenc ismétlőrd.

Ha szeretné beállítani egy/ik kedvenc csatomalistáját, mint fő csatomalistát, nyomyia meg a **Pro** gombot, és állítsa a **Jelölés kiválasztása** lehetőséget a **Kedvencre**. Jelölje ki kívánt kedvenc listát, majd nyomyia meg az **OK** gombot. Ha szeretné módosítani egy csatoma pozícióját a kedvenc listában, nyomyia meg a **Sárga** gombot, jelölje ki a **Módszert** opció, majd nyomyia meg az **OK** gombot. Le felül nyomyia meg az **OK** gombot, majd jelölje ki a **Kezdőképernyő** opció, majd nyomyia meg az **OK** gombot. Ha szeretné törlöni egy csatomát a kedvenc listából, nyomyia meg az **OK** gombot, jelölje ki a **Törölés** opció, és nyomyia meg az **OK** gombot.

## Műsorújás

A tévékészülék elektronikus műsorújás (EPG) funkciójának a segítségével böngészhet csatomákon, az aktuálisan telepített csatomákon, sugárzott események között. Az adásidő függ, hogy az a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújás elérhető a Live TV módban. Ahhoz, hogy a Live TV módban kácsolcsoljon, nyomyia meg a **Kilépés** gombot vagy jelölje ki a **Live TV** alkalmasztást az **Alkalmazások** sorban a **Kezdőképernyőn**, majd nyomyia meg az **OK** gombot. Egyes országokban a Live TV alkalmasztás a **Kezdőképernyő** középlep lapján található, és az alkalmasztás tartamzása sor a **Kedvenc Alkalmazások** listában található. A **Kezdőképernyő** elektronikus műsorújásához, nyomyia meg az **Úmütatás** gombot a távézőrdön.

A műsorújásban történő navigáláshoz használja a **Iránygombokat**. A **Telje** iránygombokat vagy a **Program** 47. gombot használva átválthat az elödzkövetkező csatomára, illetve a jobbra az iránygombokkal kiválasztja az aktuálisan jelölt kijelölt műsor elemét. A **Kezdőképernyő** a **Kezdőképernyő** időpontja, módja, valamint egy rövid összefoglaló is megjelenik a képernyőn.

Az eseménykürzéséhez nyomyia meg a **Kék** gombot. A számos szimion kosztomból a szimion listában megjelölhatja a kívánt műsort. Nyomyia meg a **Sárga** gombot, hogy megjelöljön a **Kijelölt** esemény részletes információit. **Pro** és **Zöld** gomb segítségével megjelölheti a funkciók csak akkor vannak hozzárendelve a szimion gombokhoz ha lási a képernyőn megjelenő információkat.

Nyomyia meg a **Felvetel** gombot, hogy idöztírt állíthatson be az úmütatásban jelölt eseményhez. Meghatározhatja az úmütatás típusát, ha az **Útémelés** típusa opcióban kiválasztja az **Emlékező** vagy

a **Felvetel** opció. Egyéb paraméterek beállításakor nyomyia meg a **Zöld** gombot. Az úmütatás raktári a listára. Az **Útémelés** lista a **Felvetel** menüben érhető el, a Live TV módban.

A műsorújás nem beállítható meg, ha a **DTV** szemelt forrás blokkolja van a **Jelölés-Csatoma-Szűrés** **felügyelő**-**Elemek** blokkokában menüben a Live TV módban vagy a **Kezdőképernyőn**.

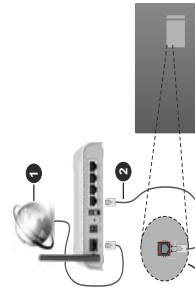
## Csatlakozás az internethez

Szélessávú rendszerhez kapcsolódva az internet is elérhető a TV-ről. A többlet stream médiatartalom és internet alkalmazások eléréséhez konfigurálja a hálózati beállításokat. Ezek a beállítások a **Beállítások-Hálózat** és **Internet** menüben konfigurálható. Emellett a **Csatlakoztatás/Nincs csatlakozás** jelzést is kijelölheti a **Kezdőképernyőn**; a menübe lépéshez nyomyia meg az **OK** gombot. Bővebb információkért 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 halálján egy LAN pont található.

A csatlakozási állapot a **Hálózat és Internet** **Ehnet** részében **Nem csatlakozik-ról** **Csatlakoztatva** állapóra vált.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN bemenet a TV halálján

TV-készülék csatlakoztatása a hálózati csatlakozáshoz a hálózati konfigurációjától független lehetséges. Ebben az esetben a TV-t közvetlenül csatlakoztathatja a hálózathoz egy Ethernet kábel segítségével.













## Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

### Videó dekóder

Videó kódok	Felbontás	Bit arány	Profil	Tartó
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 5-ből) Profil 2 (420, 10-ből)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	F0 (8-ből)/F0 (10-ből) F1 (10-ből), magas szint @ 5.1 szint	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), FLV (flv), MKV (mkv), AVI (avi), H265 (265) (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programfolyam (DAT, _VOB, _MPEG, MPEG), MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp, ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm))
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • 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, tp, tp), MPEG programfolyam (DAT, _VOB, _MPEG, _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	F0 és magas profil 5.2 szintig	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG programfolyam (DAT, _VOB, _MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Júhuin profil @ 6.0 szint	MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profil @ Level 6.0, 1.0&6.0	MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	F0 (8-ből)/F510 (10-ből) Profil @ 6.2,6.0 szint	MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), AVS2 (avs2)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), 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 kódok	Maximális felbontás	Max bit arány	Profil	Megjegyzés
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	F0 profil @ 4.1 szint	Hardveres videó kódoló

### Audió

Audió kódok	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tartó	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Akár 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), MPEG (mpeg), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), MPEG program folyam (DAT, _VOB, _MPEG, _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, tp, tp), MPEG program folyam (DAT, _VOB, _MPEG, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/22.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), MP3 (mp3), WAV (wav), OGM (ogm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), MPEG program folyam (DAT, _VOB, _MPEG, _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, tp, tp), MPEG program folyam (DAT, _VOB, _MPEG, _MPEG), WAV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps ~ 8Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), MPEG program folyam (DAT, _VOB, _MPEG, _MPEG), WAV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1		AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), MPEG program folyam (DAT, _VOB, _MPEG, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1		AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, tp, tp), MPEG program folyam (DAT, _VOB, _MPEG, _MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M10	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	



## Támogatott DVI felbontások

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		x			x
800x600	x	x			x
1024x768		x			x
1280x768		x			x
1280x680	x				
1360x768		x			
1366x768		x			
1280x1024			x		x
1400x1050		x			
1600x900		x			

## Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL, SECAM, G, BDK
Vett csatornák	VHF (III SAU) - UHF (U SAU) - SZTELESAV Teljesen integrált digitális földi-kébel-hírdívd TV (DVB-DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Digitális vétel	
Az előre beállított csatornák száma	12, 200
Csatolóra kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegészítéssel)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX Dolby Atmos
Audio kimeneti feszültség (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Áramfogyasztás (W)	120
Hálózati kimeneti energifogyasztás (W)	< 2
TV méretei MxHxM (többes egy mérték)	208 x 968 x 607
TV méretei MxHxM (láb nélküli) (mm)	32/69 x 968 x 560
Kijelző	43"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-td 40°C-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 (CH38 - 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 fentebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Alkalmazás engedély szükséges külterület és nyilvános területen történő használat esetében
Olaszország	Külterületi használat esetén általában engedély szükséges
Görögország	Belső használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxemburg	Általános engedély szükséges lakózárral és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum száma)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Alesund központtól 20 kilométeres körzati körjárási övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat
Ízrael	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 acrolat és a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.

**HDMI**

A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kétfős D-Jei a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegyei. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

**Dolby Vision-Atmos**

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, VirtualX, és a DTSX logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. © 2022 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.

**dtsx**

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékei jogi alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméknek kívüli a Microsoft társaságtól származó megfelelő licence nélkül illos.

A tartalomtárolások szellemi tulajdonként védelmeztéri a Microsoft PlayReady™ tartalomkezelési rendszerrel, amely a Microsoft társaság szellemi tulajdonát képezi. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMPDRM védett tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tartalomkezelési rendszer a tartalomfelhasználást, akkor a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megismerés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomkezelési technológiákkal védett tartalmakat. A tartalomtárolásokon kérhetők a PlayReady frissítései a tartalmak eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissített igényelt tartalmakhoz.

A CI Plus logo 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 terméknek kívüli a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatának az engedélyje nélkül illos.

## Tájékoztató az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékek jelölés, és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek használati hullaidek. Az elektromos és elektronikus termékek újrahaznosztás céljából, az elemeket megfelelő kezelési útjrahasznostás 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 megelőzni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a leterjesztés, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyekkel egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahaznosztási kapcsolata további részletes információkat tartalmaz a helyi városi hivatalnál, az Ön használati hullaidek-kezelő szolgáltatójánál vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

### [Üzleti felhasználók]

Ha Ön hullaidekkel el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket.

### [Európai Unióon kívüli országok számára]

Ezek a jelölések csak az Európai Unióban érvényesek. A begyűjtésre és az újrahaznosztásra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahaznosztás érdekében a terméket és a csomagolást gyűjtsen a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőponton a termékeket ingyenesen veszi át. *Megjegyzés: Az alábbi Pictel az a jelölés, hogy az elem díjazott tartalom.*



1. Termékek
2. Elem

## PINAKAS PERIECHOMENON

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξέσου που περιλαμβάνονται.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Εγκατάσταση βάσης & Στήριξη στον τοίχο.....	5
Σύνδεση Κραπής.....	5
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης.....	7
Χρήσιμες και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Τηλεχειριστήριο.....	9
Βοηθές σήκων ρυθμίσεων.....	10
Αρχική Οθόνη.....	13
Περσικόλινο Μενού Λειτουργίας Σύνταξη TV.....	14
Κανάλια.....	14
Επιλογές TV.....	15
Επιλογή.....	16
Δίκτυο & Ίντερνετ.....	16
Κανάλια.....	17
Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήση.....	20
Εφαρμογές.....	21
Προμηθισές Σουκευές.....	21
Τηλεχειριστήριο & Αξέσου.....	27
Λίστα καναλιών.....	27
Οδηγός προσαρμογών.....	28
Σύνδεση στα Ίντερνετ.....	28
Αναταραχών Πολυμέσων.....	30
Από Σύνταξη USB.....	32
Λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγής USB.....	33
Επιλογή μέσο USB.....	33
Άμεση ενεργή.....	33
Παρακολούθηση ενεργημάτων προγραμμάτων.....	33
Επιλογή Χρονικής μετατόπισης.....	33
Μορφοποίηση Δίσκου.....	34
Λίστα Προσαρμογών.....	34
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Σύστημα HBBTV.....	36
Ενεργοποίηση λογισμικού.....	36
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	37
Υποστήριξη - Σήμα HDMI.....	38
Υποστήριξη/ενεργές μορφές αρχείου για λειτουργία USB.....	39
Αποκωδικοποίηση βίντεο.....	39
Κωδικοποίηση βίντεο.....	40

Ήχος.....	40
Εικόνα.....	42
Υποπίνακας.....	43
Προβλεπόμενες.....	45
Αδύναμη.....	45
Πληροφορίες σχετικά με την τηλεκή δόση.....	46



## Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά της, η παρούσα οδηγία περιλαμβάνει με τη διαβάσει της παρούσας οδηγίας προσαρμογές. Περιεχόμενα της παρούσας οδηγίας θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον καλύτερο βαθμό την πρόσβαση σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

## Αξιοσύμβου Που Περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες 2 τεμ. AAA
- Οδηγίες Χρήσης
- Οδηγίες Υψηλής Εναρχής Χρήσης
- Καλώδιο μέτρησης

## Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική Αναζήτηση (πρωτοει)
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δωροφωική τηλεόραση (DVB-T/2CI/S2)
- Είσοδος HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB

• Εισαγωγικό σύστημα ήχου

- Τελετές
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χρονική συντονισμός
- Χρονολογιστής Αεριορύθμισης ύπνου
- Χρονολογιστής ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Χρονολογιστής διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εκτός σμήματος
- Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης σε απουσία σήματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Υποστηρίξιμι WLAN 802.11 a/b/g/n/ac ενσωματωμένη
- HbbTV

Τίτλος της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντιο όσο και σε κάθετη διάσπαση. Το περιεχόμενο της Ultra HD υποστηρίζεται από συσκευές που υποστηρίζουν τις υποδοχές από HDMI, ορισμένες από τις Over-the-top (OTT) υπηρεσίες, εισόδους USB και λειτουργίες μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

## Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) /Υψηλότερη δυναμική περιοχή κομπίνας (HLG)

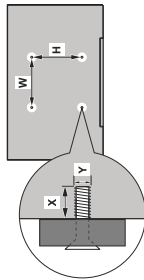
Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαραγάγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την απώθηση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε το φωτεινότες, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παράγει την εικόνα που σκέπτεται επιπλέον οδηγηθαι των πανιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκυριών ακών και των κηλιδωμένων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από ενεργές εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής τηλεόρασης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εισαγωγών DVB-S2. Αν η τηλεόραση έχει και άλλη σχετική είσοδο HDMI, πιαστείτε στο **Μενού επιλογών Τηλεχειριστήριου** και επιλέξτε **συνεκώς-Είσοδος σε EDID 2.0 ή Αυτήν EDID** αν το περιεχόμενο υποστηρίζεται. Το περιεχόμενο HDR/HLG, αν το παρακολουθήσετε παρεχόμενο HDR/HLG, αν το παρεχόμενο HDR/HLG καθίσταται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προελαύνει θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

## Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταστηρική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που δίνουν στην ψυχογόνια. Επιπρόσθετα αυτή την καταστηρική ποιότητα εικόνας συνδυάζονται τεχνολογίες HDR και εκδίκας, ειδικές για οθόνες. Αυτών αποτελεσμάτων είναι η υψηλότερη δυναμική εύρος, χρωματισμός φωτεινότητας του εφέχου οθόνες, χρωματισμός αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταστηρικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας Vision ημιαρραβαστή μπορεί να μην πετύχει. Το περιεχόμενο HDR/HLG που υποστηρίζεται από τη δική σας πηγή, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Αν η τηλεόραση έχει ήδη στη συσκευή είσοδο HDMI, πιναίτε το πλήκτρο Μενού και ρυθμίστε την επιλογή **Είσοδος EDID HDMI** στο μενού **Επιλογές-Ρυθμίσεις-Προγραμματισμού συνεκώς-Είσοδος** της τηλεόρασης σε **EDID 2.0 ή Αυτήν EDID**, αν να παρακολουθήσετε παρεχόμενο Dolby Vision, αν το παρεχόμενο Dolby Vision καθίσταται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προελαύνει θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή

πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόραση VESA, επισημαίνεται με τον τίτλο σε αντίθεση από την προελαύνει η συνιστάμενη βάση υπηρεσίας σε τόχο.

Οπτικές και διαστάσεις για την εγκατάσταση σε βάση υπηρεσίας στον τόχο.



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΧΟΥ VESA	
Μοτίβο οπών	H
Μεγέθυν (mm)	100
	100
	Μεγάλη Βάση
Μήκος (X)	7
	8
Στερέωση (Y)	M4

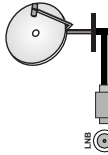
## Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) της τηλεόρασης στην οπισθερή πλευρά της τηλεόρασης. Το βύσμα στην οπισθερή πλευρά της τηλεόρασης ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

## Αδισθερή 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 γίνει γνήσι η σύνδεση, για να αποφευχθεί η τήρηση των κανόνων ασφαλείας.

Αποφασίστε τη βάση (της βάσεως).  
**Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τόχο**  
Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη και να χρήση με βάση στερέωσης στον τόχο που συμμορφώνεται με το



## ΆΛΛΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

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

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	HDMI Σύνδεση (πίσω & πλάι)		
	SPDIF Σύνδεση (πίσω & πλάι)		
	HEADPHONE Σύνδεση Ακουστικών (πίσω)		
	Σύνδεση (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)		

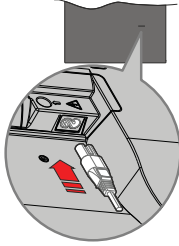
Όταν χρησιμοποιείτε το κατ'επιλογή στον χώρο (επινοητήρι) με ενεργοποιημένη την λειτουργία με τραβήξιμο ενός, αν δεν πα- ρέλθει), συνιστούμε να συνδέετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερέωση στον χώρο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το καλώδιο από την τηλεόραση μόνο όταν ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αερίθλαστου. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζουν αυ- τολειτουργία με συσκευές που έχουν κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερη των 500 mA, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χαμηλή κατανάλωση ρεύματος, όπως τη συσκευή παρακολούθησης ή των και η απόρριψη μετάδοσης σημάτων υψηλής συχνότητας, όπως το περικολλημένο κτλ. πρέπει να εντο- πίζονται στα υψηλής ταχύτητας καλώδια HDMI με φέρειται.

## Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Συνδέστε στο ρεύμα

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεόραση σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τριφάση ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την απόσυνταξη, αφαιρέστε την τηλεόραση από οποιαδήποτε τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο στρών) 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 τριφάση ρεύματος θύρα. 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 κομμάτι 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 κομμάτι χειρισμού. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημαίνεται 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 τριφάση ρεύματος θύρα.

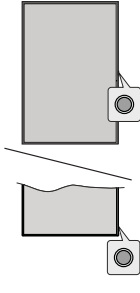
## Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το πλάι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού στην τηλεόραση. Πατήστε το κομμάτι χειρισμού πλάι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόραση σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελέγξει τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι διαθέσιμο, πλήρως τις απαιτήσεις σχετικά με την κατασκευή ενέργειας. Για να ελαττώσετε την κατανάλωση ενέργειας, θέστε την τηλεόραση σας σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγείται παραπάνω.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κομμάτι χειρισμού σας επιτρέπει να χειριστεί τις λειτουργίες της τηλεόρασης. Γρήγορη Αναμονή- Ενεργοποίηση:

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

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Γρήγορη αναμονή): Πατήστε το κομμάτι χειρισμού για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή): Η τηλεόραση θα επιστρέψει σε κατάσταση αναμονής μέσω του κομμάτι χειρισμού.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το πλήκτρο χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί. **Σημείωση:** Οι ενδείξεις OSD που μπορεί να εμφανιστούν σε λειτουργία Ζωντανής TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κομμάτι χειρισμού.

## Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV όταν είναι σε λειτουργία Ζωντανής TV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί η να επιστρέψετε στην ΑΡΧΙΚΗ Οθόνη της Android τηλεόρασης.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινηθείτε στη επιθυμητή προγραμματισμένη ναυτιλία. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εισαγάγετε τη ναυτιλία επιλεγμένη. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να κάνετε επιλογές για να προσαρμόσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισέλθετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή, να πάτε στο πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

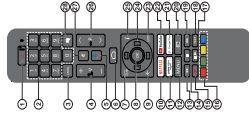
#### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναληπτικά το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διαφορετική πηγή από τη λειτουργία **LED**. Η επιλογή στο μενού **Εισόδου** της Αρχικής Οθόνης, επιλέγει 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 Ζωντανή TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +**, στο τηλεχειριστήριο.

## Τηλεχειριστήριο



1. **Αναμονή:** Γρήγορο Απενεργοποίηση (Αναμονή) / Ενεργοποίηση Ζωντανής TV, εναρμόνιση ενός αερόβου ή γρήθμης στο τηλεχειριστήριο.
2. **Αριθμητικό πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Πίσω/Επιστροφή ή μετακίνηση στην επιθυμητή πηγή εισόδου.
3. **Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στο προηγούμενο μενού ή προηγούμενη οθόνη (αναμονή) τηλεόρασης, εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (στη λειτουργία Εισόδου, όπου διατίθεται).
4. **Ένταση ήχου +:** Ένταση ήχου.
5. **Μικρόφωνο:** Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο.
6. **Πλήκτρο Πηγή:** Επιλογή πηγής εισόδου.
7. **Οθόνες:** Εμφάνιση των Οθονών Οθόνης Προσαρμοσμένων σε λειτουργία Ζωντανής TV.
8. **Πλήκτρο Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη (αναμονή) τηλεόρασης, εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (στη λειτουργία Εισόδου, όπου διατίθεται).
9. **Παύση/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη (αναμονή) τηλεόρασης, εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (στη λειτουργία Εισόδου, όπου διατίθεται).
10. **Διακοπή TV:** Διακοπή της λειτουργίας Netflix (στη λειτουργία TV).
11. **Prime Video:** Έκταση στην εφαρμογή Amazon Prime Video.
12. **Μενού:** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεων Ζωντανής TV.
13. **Εναρμόνιση:** Εναρμόνιση των συσκευών που συνδέονται με την τηλεόραση (όπου διατίθεται).
14. **Διακοπή:** Διακοπή του προγράμματος που αναπαράγει Ζωντανή TV.
15. **Εγγραφή:** Εγγραφή προγράμματος σε λειτουργία Ζωντανής TV.
16. **Πλήκτρα Αερόβου:** Για τις λειτουργίες των αερόβων τηλεόρασης ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.
17. **Παύση:** Προσωρινή διακοπή του προγράμματος που αναπαράγει Ζωντανή TV.
18. **Αναπαραγωγή:** Εναρμόνιση αναπαραγωγής του επιλεγμένου περιεχομένου.
19. **Τακτίστε:** Αναμονή και κλείσιμο του Τακτίστε (όπου διατίθεται σε λειτουργία Ζωντανής TV).
20. **Πηγή:** Διάγνωση όλων τις διαθέσιμες πηγές εισόδου και περιεχομένου, χρησιμοποιείται και στη διαδικασία εναρμόνισης συσκευών.
21. **Google Play:** Ανάλυση την εφαρμογή για το κατάστημα Google Play.
22. **Εισόδου:** Εμφάνιση της επιθυμητής πηγής εισόδου.
23. **Εξόδου:** Κλείσιμο έκδοσης από μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV κλείσιμο της Αρχικής Οθόνης, έκδοσης από μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV.

**24. Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Πλοήγηση ή μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της επιτολής ή του δρομολογίου, μετακίνηση στην Αρχική Οθόνη, Τακτίστε, Ζωντανή TV μενού που τηλεόραση δείχνει ή Αποστολή Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.

**25. Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοσιών σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη.

**26. Πλήκτρο Πηγή:** Επιλογή πηγής εισόδου ή αερόβου σε λειτουργία Ζωντανής TV.

**27. Σίγηση ήχου:** Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση των υποτιτλών (όταν είναι διαθέσιμα).

**28. Πλήκτρο Αναμονής:** Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία **Αναμονής** τηλεόρασης. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία **Αναμονής** τηλεόρασης. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μεταβείτε σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία **Αναμονής** τηλεόρασης.

**Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο**  
Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει μια βίδα που ασφαλίσει το κάλυμμα του διαμετρήματος μπαταριών πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστό σακουλάκι). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν ασφαλίστε από το διαμετρήμα μπαταριών το κάλυμμα, για αποκαλυφθεί το διαμετρήμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφορούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστανται μόνο με ίδιου ή κοδωνισμού τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

**Για σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση**  
Όταν ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά τη τηλεόραση, θα προγραμματιστεί 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 όπου αρχίσει να αναβοβλίνει η LED στο τηλεχειριστήριο, και κατόπιν ελευθερώστε το πλήκτρο **Πηγή**. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο σας σε λειτουργία σύζευξης.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπιστεί η τηλεόραση το τηλεχειριστήριο 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 βλινέσει. Αν η διαδικασία σύζευξης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα εισέλθει σε λειτουργία νάρκης μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Για να προσαρμόσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας, αφήστε το, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις**, να επιστρέψετε την επιλογή **Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ** και να πιέσετε **OK** για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση αξεσουάρ.

## Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων

**Σημείωση:** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να λειτουργήσει σωστά το Google Assistant. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κείμενα αυτόματου κειμένου για να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προσαρμόσετε.

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 τηλεόραση και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο Βοήθος εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ενεργοποίηση Έκτακτης Σημείας Ρυθμίσεων** ή **Ρυθμίσεις** στην οθόνη. Μπορείτε να επιστρέψετε στην οθόνη **Πρωτόκολλο** από το μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Ρυθμίσεις** TV στην κεντρική Ζώνη της TV.

**1. Μηνύματα καλωσορίσματος και επιλογή γλώσσας**  
Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "Welcome" (Καλωσορίστε) μαζί με τις δυνατότητες επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

### 2. Πρωτόκολλο

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 της περιοχής/χώρας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Επισημαίνουμε **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 χώρας ή της 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 ή την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε Παύση/Επιστροφή το κομμάτι **Αναμονή**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημαίνουμε και πατήστε **OK**.

### 4. Αναβάθμιση εξοπλισμού

Θα προτείνονται βήματα αναβάθμισης εξοπλισμού μετά την έναρξη των αρχικών ρυθμίσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύμβαση με την τηλεόραση τόσο του τηλεοπτικού όσο (εφόσον από το μοντέλο του τηλεοπτικού) όσο και άλλων συσκευών εξοπλισμού. Πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Επιστροφή** για να τερματίσετε τη διαδικασία προθέρμανσης εξοπλισμού και να συνεχίσετε.

### 5. Γρήγορη Έκτακτη Σημεία

Όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη, θα εμφανιστεί μια οθόνη στην οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

αυτήν την οθόνη για να μεταβείτε στο δίκτυο WLAN που λειτουργεί με το Google Assistant. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημαίνουμε Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασης σας και στο τηλεόρασή σας, για να ολοκληρωθεί η 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 προτιμάτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο Internet μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας οδηγεί ότι έχει συνδεθεί. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενσύγχρονη σύνδεση ή να αλλάξετε το δίκτυο. Επισημαίνουμε **Αλλαγή δικτύου** και πατήστε **OK** αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ασύρματη σύνδεση αντί της ενσύγχρονης.

### 6. Σύνδεση δικτύου

Θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέεται η τηλεόραση σας στο Internet μέσω Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημαίνουμε το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδέσετε. Καταργήστε τον κωδικό προθέρμανσης χρησιμοποιώντας το εικονίδιο τηλεόρασης. Οδηγεί η οθόνη προς τα επόμενα βήματα. Επιλέξτε **Άλλο δίκτυο** από τη λίστα στο δίκτυο, αν υπάρχει άλλο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέσετε έχει φραγμένο ασύρματικό SSID.

Αν προτιμάτε να μην συνδέεστε στο Internet στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε να συνδέεστε στο Internet οποιαδήποτε χρονική στιγμή τις επόμενες του μενού **Δίκτυο** ή **Internet** στο μενού **Ρυθμίσεις** TV από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Ρυθμίσεις** TV στο Κεντρικό Ζώνη της TV.

Αυτό το βήμα θα παραλείφθει αν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Internet στο προηγούμενο βήμα.

### 7. Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Διεκρίνετε τις ρυθμίσεις εθιμικής που εφαρμόζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κλειδώματος Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επισημαίνουμε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεοπτικό για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση οριζοτινά χρησιμοποιώντας την επιλογή **Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις** > **Δίκτυο** > **Internet**.

### 8. Συνδέεστε στον λογαριασμό σας Google

Αν η οθόνη TV δεν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδέεστε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη

που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδέεστε σε ένα λογαριασμό Google που να έχει συνταχθεί με υπηρεσίες Google. Αν δεν έχετε, θα δημιουργηθεί ένα νέο δημιουργώντας σύνδεση στο Internet στον τηλεοπτικό βήμα ή αν συνδεθήκατε ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γρήγορη Έκτακτη Σημεία.

Με τη σύνδεσή σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play νέες εφαρμογές για βήματα, μουσική και παιχνίδια, να επιλέξετε τα αγαπημένα σας προγράμματα και να εγκαταστήσετε τα κανάλια σας και κεντρικά στο Google Play Movies & TV, να ανακτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή σας ψευδοόνομα και να αλλάξετε το λογαριασμό σας. Επισημαίνουμε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή την επιλογή/υπηρεσία συνδέεστε στον λογαριασμό σας Google, εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασης σας ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

Αν προτιμάτε να μην συνδέεστε στην εφαρμογή σας Google στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**.

### 9. Όπου Παράγει Υπηρεσίες

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όπου Παράγει Υπηρεσίες. Συνεχίζοντας, θα συγχωνώσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνουμε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεοπτικό για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να προβλέψετε τα Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Θα εμφανιστεί ένα παραρτήμα σχετικά με τον τρόπο που θα διαβείτε στην οθόνη υπηρεσίες επίσης να δείτε αυτής τις πληροφορίες σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο Internet.

### 10. Υπηρεσίες Google

Επιλέξτε κάθε μία για να αλλάξετε περισσότερο σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε οριζοτινά. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημαίνουμε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων των υπηρεσιών Google.

### Χρήση τοποθεσίας

Μπορείτε να επιλέξετε ή να μην επιλέξετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλεόρασης. Οι πληροφορίες **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να παραλείψετε πληροφορίες και για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση

ορισμένα χαρακτηριστικά στην επιλογή **Κατάσταση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις** > **Προτιμήσεις** > **Ουρανοξύστης**.

### Βοήθεια στη βήματα του Android

Αποκτήστε αυτόματα αναγνωριστικό τηλεόρασης στην Google, όπως αναφοράς, καταρτιστές (cash reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή ή τις εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίησή σας. Επισημαίνουμε **Βοήθεια βήματα** **Android** και πατήστε **OK** για να παραλείψετε τις πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση οποιαδήποτε χρονική στιγμή στο μενού **Ρυθμίσεις** > **Προτιμήσεις** > **Υπηρεσίες** > **Χρήση** > **Δεν γνωρίζετε**.

### Υπηρεσίες και ιδιωτικότητα

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 προβλέψετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επικοινωνία των δεδομένων που αποστέλλονται στις υπηρεσίες στη σελίδα κάθε υπηρεσίας στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση) της εφαρμογής κινητών Assistant. Μάθετε περισσότερα στο [google.com/assistant/assess](http://google.com/assistant/assess).

Κατόπιν θα εμφανιστούν πληροφορίες για τις υπηρεσίες Google και για ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασης σας. Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον Google λογαριασμό σας στα προηγούμενα βήματα, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τα προαπολυμένα αποτελέσματα για τον Assistant κάνοντας τη σχετική επιλογή στον σας ζήτημα. Πατήστε επανεπιβεβαιώστε **OK** για να συνεχίσετε.

### 11. Κωδικός πρόσβασης

Ανάλογα με την επιλογή χώρας που κάνετε σε προηγούμενα βήματα, μπορεί στο σημείο αυτό να σας ζητηθεί να ορίσετε έναν 4-ψήφιο κωδικό πρόσβασης (PIN). Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο κωδικός PIN που επιλέξετε δεν μπορεί να είναι '0000'. Αυτός ο κωδικός PIN θα απαιτείται για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μενού, περιεχόμενο ή για να ξεκλειδώσετε κανάλια κανάλια, τμήνες ή TV. Θα πρέπει να το αλλάξετε όταν σας ζητήσετε να αλλάξετε έναν PIN από οποιαδήποτε λειτουργία/το μενού σε μεταγενέστερο στάδιο.

### 12. Επιλογή Λειτουργίας TV

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης σας. **Οικιακή** είτε **Καταστήματα**. Η επιλογή **Καταστήματα** θα προσαρμόσει τις ρυθμίσεις του βήματος τις πληροφορίες που θα εμφανιστούν στην οθόνη κατάστασης. Αυτή η επιλογή προσαρμόζει να γράφη μόνο σε κατάσταση. Για γρήγορη στο επόμενο βήμα να επιλέξετε **Οικιακή** λειτουργία.













κε στην επιλογή **Dra Aut. Αντεργονοποίησης** παρακάτω.

**Dra Aut. Αντεργονοποίησης:** Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Dpas Αντεργονοποίησης**. Με χρήση των πληκτροκλειών επιλέγετε ρυθμίσει την επιθυμητή ώρα για μεταφορά της τηλεόρασης, ως στην ανωτέρω και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίσατε.

**Γλώσσα:** Ρυθμίση της γλώσσας, που προτιμάτε.

**Πληκτρολόγιο:** Επιλογή του τύπου του πληκτρολόγιου σας και διαχείριση του ρυθμίσεων τηλεπλοήγησης.

**Εισαδοί:** Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός, τεσσάρων εισόδων, οθάνη της στένσης, για να διατεμάται εισόδους, οθάνη της στένσης για τη λειτουργία HDMI, και διαδρομή των επιλογών για τη λειτουργία HDMI, CEC (Ελεγκτές Καταναλωτών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

#### **Τροποδοσία**

**Χρονοδιάγραμμα νάρκης:** Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο βλάτει η τηλεόραση σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για αντεργονοποίηση βείτε σε **Κλειστό**.

**Αντεργονοποίηση ακόνες:** Εκπλέξει το και προτιμάτε **OK** για αντεργονοποίηση την οθάνη. Πιέστε οποιαδήποτε πληκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομπι της τηλεόρασης αν βλάτει να ενεργοποιηθείτε πάλι την οθάνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθάνη με το κομπι **Εντασιότητα**, **+**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κομπι θα λειτουργούν κανονικά.

**Aut. Αντεργονοποίηση χωρίς σήμα:** Ρυθμίση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από τη τηλεόραση ρυθμιζόμενη την ημερομηνία. Καθορισμός ενός χρόνου μετά το οποίο θα βλάτει η τηλεόραση σας να ενεργοποιηθεί αυτόματα ή βλάτει σε **Κλειστό** για αντεργονοποίηση.

**Αυτόματη Νάρκη:** Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά το οποίο βλάτει η τηλεόραση σας να παύσει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Διατίθενται οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για αντεργονοποίηση βείτε σε **Paré**.

#### **Είκονα**

**Τύπος εικόνας:** Ρυθμίση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να βτεί σε μία από τις έξι επιλογές: **Κανονική**, **Zenith**, **Σtop**, **Tawia** και **Παύσιμη**.

**Απορροή:** **Dolby Vision** - Αν ενεργοποιηθεί παρακάτω **Dolby Vision**, θα είναι διαθέσιμος ο **Ελεγκτής Ανάπτυξης εικόνας Dolby Vision** **Advanced**, **Dolby Vision Extended** και **Dolby Vision Zeno** αντί για άλλες λειτουργίες εικόνας.

Οι ρυθμίσεις **Φωτισμός** είναι διαθέσιμες **Αντιθέση Χρώμα**, **Χοιά**, **Όθιμα** θα προσομοιώνουν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

**Ειδιοποίηση Dolby Vision:** Ρυθμίση της προτιμής εικόνας ή της εξισορρόπησης για προτιμής σε **Dolby Vision**. **OK** βτεί σε **OK**, θα εμφανιστεί το λογότυπο Dolby Vision στην οθάνη όταν ενεργοποιηθεί το παρακάτω **Dolby Vision**.

**Aut. Φωτισμός οθόνης:** Ρυθμίση της προτιμής σας, για τον τ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμος αν επιλεγεί **Off**, **Χαμηλός**, **Μεσαίος** και **Εξο.** Για αντεργονοποίηση βείτε σε **Κλειστό**.

**Φωτισμός οθόνης:** Χειροκίνητη ρύθμιση του επιπέδου του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Aut. Φωτισμός οθόνης** δεν έχει βτεί σε **Κλειστό**.

**Φωτεινότητα:** Ρυθμίση της τιμής φωτεινότητας οθόνης. **OK** βτεί σε **Κλειστό**.

**Αντίθεση:** Ρυθμίση της τιμής αντίθεσης της οθόνης. **OK** βτεί σε **Κλειστό**.

**Χρώμα:** Προσομοίηση της τιμής κεραιών χρωμάτων της οθόνης.

**ΧΡΟΙΑ:** Προσομοίηση της τιμής χροάς της οθόνης.

**Όθιμα:** Προσαρμογή της τιμής όθιμας (ευκρινείας) της εικόνας για να αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθάνη.

**Γάμμα:** Ρυθμίση της προτιμής σας για την τιμή γάμμα της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σταθερό**, **Μεταίο** και **Φωτεινό**.

**Χρωματική θερμοκρασία:** Ρυθμίση της προτιμής σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήσιμη**, **Ψυχρή**, **Κανονική** και **Θερμή**. Μπορείτε να τροποποιήσετε χροματική της τιμής σταθερής κόκκινου, πορτοκί και μπλε. Αν μία από αυτές τις τιμές τροποποιηθεί χροματική, η επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** θα αλλάξει σε **Χρήσιμη**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήσιμη**.

**Τύπος εμφάνισης:** Ρυθμίση εμφάνισης διαστάσεων της εικόνας στην οθάνη. Επιλέξτε μία από τις προεπιβλεπόμενες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**HDR:** Ενεργοποίηση ή αντεργονοποίηση της λειτουργίας HDR. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο αν έχει ανιχνευθεί περιεχόμενο HDR.

#### **Προηγμένο Βίντεο**

**DNR:** Η Δυναμική Μείωση Θορύβου (DNR) είναι η διαδικασία εφαρμογής του θορύβου από την οθάνη ή αναλογικά σήματα. Ρυθμίση την προτίμησή σας για το DNR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Ενταίο**, **Αυθό.** ή αντεργονοποίηση το με ρυθμίση σε **Κλειστό**.

**MPEG NR:** Μείωση θορύβου MPEG εξολοθίζει τον θορύβο πιστό γύρω από περιγραφικά και τον θορύβο στο φόντο. Ρυθμίση την προτίμησή σας για το MPEG NR σε **Χαμηλό**, **Μεταίο**, **Ενταίο** ή αντεργονοποίηση το με ρυθμίση σε **Κλειστό**.

**Μκx, Zenith:** Ρυθμίσει την ανιθέση και την απόδοση των χρωμάτων, βασικά μετατρέπεται την

εικόνα. Σύντομο δυναμικό εύρος σε Υψηλό δυναμικό εύρος. Ρυθμίση σε **Ανοκτό** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία.

**Προσομοιωμένος Έλεγχος Αντίθεσης:** Ο Προσομοιωμένος Έλεγχος Αντίθεσης προσαρμόζει οριστικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το απόστημα που παρατηρούμε για να παρέχει την καλύτερη βελτιστοποίηση μαύρων και φωτεινών τόνων. Ρυθμίση την προτίμησή σας, για τον Προσομοιωμένο Έλεγχος Αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Ενταίο** ή αντεργονοποίηση το με ρυθμίση σε **Κλειστό**.

**Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης:** Η λειτουργία **Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης** υποδορίζει κάθε κομμάτι σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο παράλογος βελτιστοποιεί μικρές περιοχές με υψηλή αντίθεση, βελτιστοποιεί ορισμένες χαμηλές αντίθεσης, και παρέχει βελτιστοποιημένη αντιστάση και φωτεινότητα. Ρυθμίση την προτίμησή σας να τον **Τοπικό Έλεγχος Αντίθεσης** σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Υψηλός** ή αντεργονοποίηση το με τη ρυθμίση **Κλειστό**.

**Τόνος δέρματος:** Προσαρμογή της φωτεινότητας του τόνου του δέρματος. Ρυθμίση την προτίμησή σας σε **Χαμηλός**, **Μεταίος** ή **Υψηλός** για να επιτύχετε καλύτερη αντιστοίχηση. Για αντεργονοποίηση βείτε σε **Κλειστό**.

**Λειτουργία Di Tawias:** Είναι η λειτουργία που ανιχνεύει τον ρυθμό 30 ή 22, για περιεχόμενο ταυινό 24 ήπ και βελτιστοποιεί τα περιεχόμενα επιρροής (όπως φαινόμενο διακροατή ή ηχομόλο) που προκαλούνται στους τηλεόρατες. Προσαρμογή θορύβου κερ (βελτιστοποίηση) **Αυθό.** ή αντεργονοποίηση το με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παύσιμη ή η λειτουργία **Paré**.

**Επίκλυση Μπλε:** Το ανθρώπινο μάτι αναλαμβάνει να ψυχραίνει Μπλε ως φωτεινότερο χρώμα, και η λειτουργία Επίκλυση Μπλε διορθώνει αυτό το ψεύδος για να αποκτήσει γουαριστή βελτιστοποίηση. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να αντεργονοποιήσετε τη λειτουργία Επίκλυση Μπλε.

**Λειτουργία Παύσιμη:** Η λειτουργία Παύσιμη μειώνει ορισμένους από τους αναρρυθμίζους επηρεασμούς της εικόνας, ώστε η οσκέλη να αναπροσαρμοστεί γογύτερα σε μία συγκεκριμένη βελτιστοποίηση. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να αντεργονοποιήσετε τη λειτουργία Παύσιμη.

**ALLM:** Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Λειτουργία Απολλών Χρήσιμη καθυστέρηση

σης.) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιήσει απευθείας τις ρυθμίσεις χρωμάτων καθυστέρησης, ώστε να ελαττωθεί η καθυστέρηση των εικόνων. Ενεργοποίηση αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί ή αντεργονοποιήσετε τη λειτουργία ALLM.

**Λειτουργία PC:** Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αναρρυθμίζους επηρεασμούς της εικόνας για να διατηρεί αναρρυθμίζους την ποιότητα της εικόνας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να αντεργονοποιήσετε τη λειτουργία PC.

**Μείωση σφαιρικών παραμορφώσεων:** Μειώνει τα φαινόμενα σφαιρικών παραμορφώσεων σε παρακείμενα χρώματα ανάλογα και σε υπηλοχώρας, αυξάνοντας ρυθμ διαύλαση. Ρυθμίση την προτίμησή σας σε **Χαμηρή**, **Μεταίωση** ή **Υψηλή** για να ενεργοποιηθεί ή αντεργονοποιηθεί. Για αντεργονοποίηση βείτε σε **Κλειστό**.

**MTC:** Βελτιστοποίηση της ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για ειδικές με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Ενεργοποίηση αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να βτεί η διαδικασία επιλογής. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εξο.**, **Υψηλή** επιρροής **Αντιθέση**. Θέστε την επιλογή **Εξο** σε **Χαμηλό** ή **Μεταίο** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία MTC. Όταν βτεί σε **Υψηλό**, θα είναι διαθέσιμες οι προσαρμογές **Υψηλή** επιρροής και **Επιρροής**. Ενεργοποίηση **Υψηλή** επιρροής και πατήστε **OK** για να ορίσετε την προτίμησή σας.

Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Όλα**, **Αξό** και **Απορτο**. Ενεργοποίηση **Επιρροής** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία επιρροής. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επιρροής, η οθάνη θα διατερεί σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα MTC, και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθάνη της τηλεόρασης. Αν η επιλογή **Υψηλή** επιρροής έχει βτεί σε **Όλα**, και οι δύο τμήματα θα εμφανίζουν τη δραστηριότητα MTC.

**Εύρος RGB HDMI:** Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμοστεί σύμφωνα με το εύρος του σήματος εισόδου RGB στην τηλεόραση. Μπορεί να είναι προεπιλεγμένο εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτίμησή σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματη**, **Πλήρες** και **Όριο**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η τηλεόραση δεν έχει βτεί σε **HDMI**.

**Μειωμένο μπλε φως:** Οι οθόνες των τηλεορατικών συσκευών εκπέμπουν μπλε φως το οποίο μπορεί να προκαλέσει κατάρτιση των ματιών και μπορεί μακροχρόνια να οδηγήσει σε προβλήματα των ματιών. Για να μειώσετε την επιρροή του μπλε φωτός ρυθμίση την προτίμησή σας σε



**Εξερεύνηση:** Αναζητεί το μενού **Αποθηκευτικές Χώρες**.

**Διαμόρφωση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής:** Έχει την ίδια λειτουργικότητα με την επιλογή **Αποθήκευση & μορφοποίηση** της συσκευής ως αποθηκευτικού χώρου που περιγράφηκε παραπάνω.

**Εργαλεία:** Όπως περιγράφηκε παραπάνω.  
**Αρχική Οθόνη:** Εξοπλισμένο την αρχική οθόνη σας. Επιλέξτε κανάλια που να εμφανίζονται στην Αρχική Οθόνη, ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε προεπιλεγμένες βίντεο και ήχο. Οργανώστε εφαρμογές και παιχνίδια, αλλάξτε τη σειρά τους ή αποκλειστείτε τις εφαρμογές. Εμφανίστε άδειες χρήσης λογισμικού οποιουδήποτε παιχνίδιου κωδικά.

Για ορισμένους χώρες, η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη με τον αριθμό καρτέλων και από το μενού θα περιέχει πρόσθετες επιλογές για εύκολο μενού της συσκευής αυτών των καρτέλων. Επισημαίνεται το στοιχείο **Ρυθμίση** και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google ώστε να μπορείτε να να εξερευνήσετε εξειδικευμένες προτάσεις για τον λογαριασμό αυτών στην καρτέλα **Ανακοινώματα** στην Αρχική Οθόνη. Αφού συνδεθείτε, **Χρησιμοποιήστε** τις σχετικές επιλογές στο μενού αυτό μπορείτε να δείτε τα στοιχεία αλληλογρφήματα και τις άδειες του λογαριασμού, να εξερευνήσετε υπηρεσίες και να ορίσετε προτιμήσεις, περιεχόμενο για να λαμβάνετε καλύτερες προτάσεις.

**Λειτουργία καταστήματος:** Επισημαίνεται την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος που σας ζητά επιβεβαίωση. Διαλέξτε την περιγραφή, επισημαίνεται το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** αν θέλετε να συνεχίσετε. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Ανοικτό** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλείστο** για να την απενεργοποιήσετε και πατήστε **OK**. Στη λειτουργία καταστήματος, οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας θα διαμορφωθούν με περιβάλλον καταστήματος, και οι υποστηρίξιμους λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία, θα είναι διαθέσιμες οι ρυθμίσεις **Μηνώματα καταστήματος**, και **Επιλογή IQ**. Ρυθμίστε τις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Συνιστάται να μην ενεργοποιήσετε τη λειτουργία καταστήματος, για άσκηση Χρήση.

**Google Assistant:** Επισημαίνεται **Ανοικτό** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί η απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Επιλέξτε τον ενεργοποιημένο σας, προσλάβετε άδειες, επιλέξτε ποιες εφαρμογές θα περιλαμβάνονται στα αποτελέσματα αναζήτησης, ενεργοποιήστε φωνητικό έλεγχο αναζήτησης ή φωνητικό έλεγχο κίνησης, προσλάβετε άδειες χρήσης λογισμικού οποιουδήποτε παιχνίδιου κωδικά.  
**Chromecast ενσωματωμένο:** Ρυθμίστε την προτιμηση εδωπομπής για το τηλεκέντρο και πατήστε την επιλογή **Εμπρόσθια** για να εξακρινθείς

**Έλλοι καταπορισμοί πολυμέσων** και πατήστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Παιχνίδια**, **Κατά τον καταπορισμό** και **Παρε**. Μπορείτε να αλλάξετε τις άδειες χρήσης λογισμικού οποιουδήποτε παιχνίδιου κωδικά και να βλέπετε τον αριθμό ώρες που και τον αριθμό σειρά στην οθόνη **Στατικά**.

**Προφωλιδα οθόνης:** Ρυθμίστε τις επιλογές προφωλιδα οθόνης για την τηλεόραση σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια προφωλιδα οθόνης, να ρυθμίσετε τον χρόνο σμηνής για την προφωλιδα οθόνης ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προφωλιδα οθόνης.

**Εξοικονομηση ενέργειας:** Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται η τηλεόραση σας, για εξοικονομηση ενέργειας. Για απενεργοποίηση θέστε **Παύση**.

**Τοποθεσία:** Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της συσκευής οποιότητας για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας, να αλλάξετε τη τοποθεσία τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή να περιορίσετε τις αναρκοποιήσεις εφαρμογών σχετικά με τη χρήση των τηλεφωρησών τοποθεσίας σας.

**Χρήση & Δεγνωστικά:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών τηλεφωρησών στην Google. Χρησιμοποιήστε τις προτιμήσεις σας.

**Χρήση Κατασκευαστή & Διαγνωστικά:** Αν αποδεχθείτε, η τηλεόραση σας θα αποστείλει διαγνωστικά δεδομένα σχετικά με τη λειτουργία της τηλεόρασης, πληροφορίες (όπως διεύθυνση MAC, χώρα, γλώσσα, εκδόσεις λογισμικού και υλικολογισμικού, εκδόσεις φορητή εκκίνησης και την πηγή της τηλεόρασης) και ανώνυμα δεδομένα χρήσης από τη συσκευή σας σε έναν διακομιστή που βρίσκεται στην Ιαπωνία. Δεν μπορείτε να σας ταυτοποιήσουμε και συλλέγουμε και αποθηκεύουμε αυτές τις διαγνωστικές πληροφορίες, και τα ανώνυμα δεδομένα χρήσης για να διασφαλισουμε ότι η συσκευή σας λειτουργεί σωστά.

**Προεπιβασιμότητα:** Διαμορφώστε τον ρυθμιστικό **Τύπος Ήχου**, **Προβλήματα Ορασις**, **Αξζάνες**, **Κείμενο προς ομιλία** και/ή ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας **Κείμενο Υψηλής Αντίθεσης** οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις για τις λέξεις ενδέχεται να μην εφαρμόζονται.

**Προεπιβασιμότητα:** Διαμορφώστε τον ρυθμιστικό **Τύπος Ήχου** ως **Ηχητική Περιγραφή** για να ενεργοποιηθεί ο ήχος από την επιλογή. Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κωδικά μπορούν να εκτελεστούν εδώς ηχητικά σήματα που περιγράφουν τα κείμενα/εμένα στην οθόνη, τη γλώσσα ομιλίας, τις εκφράσεις και τις κινήσεις, για υποβοήθηση στόχων που προβάλλονται ορασις.

**Ήχιο:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σήματα από τα ηχεία της τηλεόρασης.

**Ακουστικά:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κατεύθυνετε τα ηχητικά σήματα στην έδω ακουστικών της τηλεόρασης.

**Έναρξη:** Προσαρμόζετε το επίπεδο έντασης ήχου των ηχητικών σήματων.

**Σφάλματα και Κατανομή:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σήματα που καθορίζονται από το επίπεδο έντασης ήχου. Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό μέσων της εκπομπής, καθόσον αν είναι διαθέσιμα μέσω της εκπομπής.

**Ήχος για άτομα με Προβλήματα Ορασις:** Ρυθμίστε τον τύπο ήχου για άτομα με προβλήματα ορασις. Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη εκπομπή.

**Έκτακτος Κατανομή Έντασης:** Προσαρμόζη της συσκευής ήχου μεταξύ του κέρου ήχου της (AD-ορασις) (Κύριος) και των ηχητικών σήματων (AD-Έκτακτος). Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να επιβεβαιώσετε τη διαθεσιμότητα επανακίνησης. Η πρόσβαση γίνεται με τη διαδικασία επανακίνησης και η ενεργοποίηση πάει. Η έξω επιλέξτε **Ακύρωση**.

### Τηλεχειριστήριο & Αξζουάρ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε αξζουάρ, όπως το τηλεχειριστήριο σας, ελαστικό τοιχοκόλλητο τηλεχειριστήριο, κωδικό, τηλεκροκόνη ή χειριστήριο παιχνιδιών με την Android τηλεόραση σας. Παράθεση παιχνιδιών να χρήση τους με τη τηλεόραση σας. Επιλέξτε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών για αξζουάρ τους με την τηλεόραση σας. Αν είναι διαθέσιμο, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη αξζουάρ** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Όσες τηλεόραση συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε αυτή η λίστα ή θα εμφανιστούν το άηχοι σουζείρις. Για να ξεκινήσει η αναζήτηση, επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και πατήστε **OK** ή επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** όταν εμφανιστούν το άηχοι σουζείρις.

Επισης άδρα θα φαίνονται σε λίστα και οι συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη συζείρις μιας συσκευής, επισημαίνεται την και πατήστε **OK**. Κατόπιν **Κείμενο προς ομιλία** και/ή ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας **Κείμενο Υψηλής Αντίθεσης** οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις για τις λέξεις ενδέχεται να μην εφαρμόζονται.  
**OK** για να καταργήσετε τη συζείρις της συσκευής με την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Επισημαίνεται τη συσκευή και πατήστε **OK**, κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πατήστε **OK**. Πατήστε **OK** και χρησιμοποιήστε τοιχοκόλλητο τηλεκροκόνη για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

### Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί άρα τα αποθηκευμένα κανάλια στη **Λίστα καναλιών**. Πατήστε το τηλεκέντρο **OK** για να ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών** σε λειτουργία ζωντανής. Αφωτέρω για κίνηση με κύληση προς τα πάνω στη λίστα σελίδα προς σελίδα, ή να πατήσετε το τηλεκέντρο κατευθύνοντας δεξιά για κύληση προς τα κάτω.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια ή για να βρείτε ένα κανάλι στη λίστα καναλιών, πατήστε το τηλεκέντρο **OK** για να εμφανιστεί η επιλογή **Επιλογή καναλιών**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **Ταξινομήσεις** και **Εύρεση**. Ταξινομήστε ή επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επισημαίνεται **Ταξινομήσεις** και πατήστε το τηλεκέντρο **OK**. Επιλέξτε μια από τις διαθέσιμες επιλογές και πατήστε πάλι **OK**. Τα κανάλια θα ταξινομηθούν σύμφωνα με την επιλογή σας. Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημαίνεται **Εύρεση** και πατήστε το τηλεκέντρο **OK**. Θα εμφανιστεί το οικονομικό τηλεκροκόνη. Εισάγετε ένα μόνο λέξη που συνάφεται ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επισημαίνεται το σύμβολο ταξινόμησης στο τηλεκροκόνη και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, πατήστε το **Κόκκινο** τηλεκέντρο. Θα εμφανιστούν οι επιλογές στο υπομενού **Επιλογή τύπου**. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **TV**, **Ραδιόφωνο**, **Ελεύθερα**, **Κριμινολογμένα** και **Αγνώριμα** για να φιλτράρετε τη λίστα καναλιών ή να επιλέξετε **Όλα τα κανάλια** για να εμφανιστούν όλα τα εγκαταστημένα κανάλια στη λίστα καναλιών. Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη επιλογή.

**Σημείωση:** Αν έχετε επιλέξει οποιαδήποτε επιλογή ενός της λίστας **Όλα τα κανάλια** στο μενού **Επιλογή τύπου**, η λίστα είναι ακόμη μόνο στα κανάλια που αναφέρονται τη δωδεκάμηνη επιλογή καναλιών, μη χρήση των τηλεκέντρων **Προβλήματα** ή στο τηλεκέντρο **OK**.

### Καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Παράκληση καναλιού**, **Ανταλλαγή καναλιού**, **Μετακίνηση καναλιού**, **Επιβεβαίωση καναλιού** και **Διαγραφή καναλιού** στο μενού **Ρυθμίσεις**-**Κανάλια**-**Κανάλια**. Μπορείτε να αποκρίνετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία ζωντανής TV.

**Σημείωση:** Οι επιλογές **Ανταλλαγή καναλιού**, **Μετακίνηση καναλιού** και **Επιβεβαίωση καναλιού** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με κωδικό πρόσβαση και ανεπαρκές σφάλμα για την επιλογή παρόμοια με τη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεκέντρο **OK** στο μενού **Ρυθμίσεις**-**Κανάλια**-**Κανάλια** επιλογή **OK** για να επεξεργαστείτε τα κανάλια. Αυτή η επιλογή παύει να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσει ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.

### Διαχείριση Λίστας των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε ήσσονες διαφορετικές λίστες ξεχωριστών καναλιών σας. Αυτές **OK** λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καθορίζετε εσείς. Πατήστε το τηλεκέντρο **OK** για να εμφανιστεί η λίστα καναλιών.







Η θέση όπου είναι πιο απορροσμησιακή η μετάνοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη Λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζεται μόνον τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θύρα για χρησιμοποιώντας τριπλοκόμβο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφευχθεί οδονόχωση προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω αποδοχίτη όμας μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα συνδέσεων. Αν αντιμετωπίσετε πρόβλημα με την ασύρματη σύνδεση, αντιστοιχιστείτε εναλλακτικά σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου στο ρθ δόκιμωών. Χρησιμοποιήστε με σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

## Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με κλικ στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, επισημαίνεται η επιλογή **Προεβλεπόμενη εφαρμογή στις απαιτούμενες (αυθόλο αν)** στη σειρά **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε **OK** για την προεβλεπόμενη. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βολοκταί στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Απαιτούμενες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιάσετε το **Κύριο Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η λίστα είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικροφωτογραφιών και να μετατρέψετε τη λίσρα σας σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να αποθηκεύσετε τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής οδού. Μπορείτε επίσης να μετατρέψετε τη λίσρα σε μια ψηφιακή κορνίζα επιλέγοντας **Επιλογή** και πατώντας **OK**.

Στην λειτουργία **Κανονικές Αναλύσεις** τα αρχεία θα εμφανιστούν με φακέλους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστούν μόνο ο επιλεγμένος τύπος αρχείου πολυμέσων στον ριζικό φάκελο ή στην επιλεγμένη οθόνη. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου, ο φάκελος θα θεωρηθεί κενός.

ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή**: Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα** \*: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα** \*\*: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πισω** **Επιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αρχείο** **Μεταβείτε**

Πατήστε **OK** για να αναταρχθεί το αρχείο μουσικής/ήχου που έχετε επισημάνει.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Τοποία προέβλεψη**: Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προέβλεψη.

**Διακοπή**: Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα** \*: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα** \*\*: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πισω** **Επιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αν πιάσετε το πλήκτρο **Πισω/Επιστροφή** γυμώς να σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή ή αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κομμάτια αναπαραγωγής που υπάρχουν ή να ελέγξετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντεο**.

**Αρχείο** **Μεταβείτε**

Πατήστε **OK** για να εμφανιστούν το αρχείο φωτογραφίες που έχετε επισημάνει. Όταν πιάσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής οδού με το όνομα **Προβλεπόμενη** θα εμφανιστούν με φακέλους. Αν η επιλογή **Επανάληψη** ορίστηκε στο επιλεγμένο και στο τελευταίο αρχείο λίσρα, Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση**.

**Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού διαφανών τα τελευταία αρχεία στη λίσρα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε δύο φορές για να ελέγξετε τις λεπτομέρειες πληροφοριών και το επόμενο αρχείο.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

**Πρόσνο** **πλήκτρο (Προεπιστροφή/Διάδρομο)**: Προεπιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανών.

**Κύριο** **πλήκτρο (Ζουμί/Έξοδος)**: Ζουμί μεγάλυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διαφόρων **ξέρι** στην προβολή διαφανών.

**Πρόγραμμα** \*: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα** \*\*: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πισω/Επιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αρχείο** **Μεταβείτε**

Όταν πιάσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία κείμενου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής οδού με το όνομα **Προβλεπόμενη** θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Κομμάτι** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίσρα. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού εμφανιστούν τα τελευταία αρχεία στη λίσρα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες**: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε δύο φορές για να εμφανιστεί τις λεπτομέρειες πληροφοριών και το επόμενο αρχείο.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

**Πρόγραμμα** \*: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα** \*\*: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πισω/Επιστροφή**: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Αρχείο** **Μεταβείτε**

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθεσίμες επιλογές και την αναπαραγωγή ή μόνον αρχείων αποθηκευτικής οδού. Το περιεχόμενο του μενού θα διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Παύση/Αναπαραγωγή**: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής της προβολής διαφανών.

**Επανάληψη**: Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαραχθεί η επιλεγμένη τρέχοντα αρχείο. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής οδού με το όνομα **Προβλεπόμενη** θα αναπαραχθούν επαναληπτικά.

**Τυχαία Αντικείμενα/Κλειδιά:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίων αντικειμένων ή κλειδιών. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Διαρρέα:** Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Προσώο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της πρόσβασης διαρρέων.

**Προσώο:** Περιστροφή της εκδόνας. Η εκδόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, κάθε φορά που πατήτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Προσώο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της πρόσβασης διαρρέων.

**Εφέ:** Εφαρμογή διαφάνων εφέ στην προβολή διαρρέων. Μπορείτε να 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 πρόσβασης διαρρέων.

**Ζουμ:** Ζουμ μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εκδόνας. Μπορείτε να επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για μεγένθυση. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της πρόσβασης διαρρέων.

**Γραμματοσειρά:** Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στίλ και το χρώμα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. **Προβολή πληροφοριών:** Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

**Εικόνα κορνίζας:** Ορισμός της τρέχουσας εικόνας κορνίζας ως εικόνα εικόνας ή ως εικόνα εικόνας με φόντο. Μπορείτε να επιλογή **Ανοιχτή** ή **Κλειστή** κορνίζα. Μπορείτε να επιλογή **Ανοιχτή** ή **Κλειστή** κορνίζα κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας. Διαφορετικά θα αναπαράχθουν όλα τα αρχεία ως κορνίζες.

**Απεκρυφή/Προβολή φάσιματος:** Αποκρυφή ή προβολή του φάσιματος αν είναι διαθέσιμο. **Επιλογές στήθων:** Εμφάνιση επιλογών στήθων αν διαθέσιμα.

**Απεργοποίηση εκδόνας:** Αναγνώση του μενού προεδοσής της πρόσβασης σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απεργοποίηση εκδόνας** για απενεργοποίηση την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεφωνικό ή κομπί τηλέφωρσ αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

**Λειτουργία ανάλυσης διαστάσεων:** Ρυθμίστε την επιλογή ανάλυσης διαστάσεων.

**Ρυθμίσεις Εικόνας:** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις εικόνας.

**Ρυθμίσεις Ήχου:** Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

**Κανάλιος Ήχου:** Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διαθέσιμα περισσότερα από ένα.

**Τελευταία μνήμη:** Ρυθμίστε να συλλέγει από **Χρόνος** στοιχεία. Την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το ίδιο αρχείο ή βίντεο. Αν θέλετε να **Κλείσετε**, η αναπαράγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Αναδίχηση:** Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο που αρχίζει 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 διαθέσιμα.

**Από Συνδέση USB**  
**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Διαφοροποιήστε εντοπισμό ασφαλείας των αρχείων σας στα συσκευές USB αποθηκευτές δεδομένων σας πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κωδικος ασφαλείας δεν θα είναι υποχρεωτικός να αποθηκεύσετε όλημ αρχείων ή συσκευές δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαράγωγής MP3) ή συνάρτα διακομιστή μνήμης USB (π.χ. διακομιστή αποθήκευσης δεδομένων) απαιτούν κωδικ ασφαλείας. **Επιλογή FAT32:** Το σύστημα NTFS δεν υποστηρίζεται. Συναμώς μορφοποιήστες με σύστημα αρχείων FAT32 με χωρητικότητα αποθηκευτές δεδομένων μεγαλύτερη από 2TB δεν υποστηρίζονται. Δεν υποστηρίζονται αρχεία μεγαλύτερα από 4 GB.

Μπορείτε να Προβάλλετε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, έγγραφα κλειδωμένα ή αναπαραγόμενα μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτής δεδομένων. Σύνδεστε τη συσκευή USB αποθηκευτής δεδομένων σε μια από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κλίμα οθόνη της εφαρμογή αναπαράγωγής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη του σκορπυθι, επισημαίνεται ένα όνομα αρχείου από το οποίο θα διαβαστούν αναγνώμτ αρχεία και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων τηλεφώνων.

**Σημείωση:** Πατήστε **Από** πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή τηλεόρασης μπορεί να μην μπορεί να λειτουργήσει σωστά αν η συσκευή αποθηκευτής USB κα ή τις άλλες τις μονάδες USB. Μη πατήσετε ένω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαράγωγή ενός αρχείου.

## Λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγή USB

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την αυτόματη αυτόματη αναπαράγωγή του περιεχομένου που είναι εγκατεστημένο σε μια εφαρμοζόμενη συσκευή. Χρησιμοποιώ την εφαρμογή αναπαράγωγής πολυμέσων. Ο διαδρομή του φακέλου αναπαράγωγής ή/και διαρρέων, προεπιρισμένης αναπαράγωγής. Μπορείτε να επιλογή **Αυτό** ή **Προσώο** για να επιλογή Βίντεο ή Ήχος. Αυτό σημαίνει ότι, αν πατήσετε **Αυτό** ή **Προσώο**, η αναπαράγωγή αρχείων ξεκινάει. Φωτιστοφωλές στο εθίκο, κατάλληλο περιεχόμενο αναπαράγεται. Η αναπαράγωγή αρχείων θα αναπαράγει τις φωτογραφίες με τη σειρά (σύμφωνα με τη σειρά αυτών των αρχείων) αν για τα αρχεία βίντεο ή ήχου. Αν όχι, θα ελάξουν αν περιέχεται περιεχόμενο βίντεο και ήχου. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγής USB. USB είναι διαθέσιμη. Αναπαράγωγη Πολυμέσων. Ανοίξετε την εφαρμογή. Πατήστε το **Αρχικό** Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** κομπί στο τηλεφωνικό ήχου για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αν λειτουργία USB αποσυνδέσει ενώ είναι ήδη συνδεδεμένη συσκευή USB, αποσυνδέει τη συσκευή και κατόπιν συνδέει την πάλι για να είναι ενεργή η λειτουργία. Αυτή η λειτουργία θα αρχίσει μόνον αν τηλεφώνου είλες ο παρακάτω συνθήκες:

- Η λειτουργία Αυτόματη αναπαράγωγη USB έχει ενεργοποιηθεί
- Η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη.
- Στη συσκευή USB υπάρχει περιεχόμενο που μπορεί να αναπαράγει
- Αν στην τηλεόραση έχουν συνδεθεί περισσότερες από μία συσκευές USB, ως πρώτη προτεραιότητα θα χρησιμοποιηθεί η τελευταία συσκευή του συνδέθηκε.

## Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτής δεδομένων στην τηλεόραση σας ή να τηρήσετε την εφαρμογή που θέλετε να εγγραφεί σε μια συσκευή USB (π.χ. τηλεόραση ή διακομιστή εγγραφής).

Για την εγγραφή, προεπιρισμένης μέθοδος, διαλέξτε τους τρεχόν συσκευές να χρησιμοποιήσετε μονάδες αλληλότροπου USB (μονάδες HDD). Το πρόγραμμα που να εγγραφεί αποθηκεύεται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθηκευτής δεδομένων τύπου USB. Αν το πρόγραμμα, μπορεί να αποθηκευθεί, ανηρτήστε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Οαυτόσο, αυτό τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαράγωγη στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να Προσώομ αναπαράγωγη στο συγκεκριμένο ορίσες. Η εγγραφή αποθηκεύεται στο συγκεκριμένο ορίσες. Αν η ταχύτητα μετατόπισης της συνδεδεμένης συσκευής αποθηκευτής δεδομένων USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διαθέσιμη η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης. Για το λόγο αυτό συστήνεται να χρησιμοποιήσετε μονάδες αλληλότροπου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αναπαράγετε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προσεβρήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD. Ορισμένα τρεκίτα προβής δεδομένων (σας) να μην εγγραφώνται λόγω προβλήματος σήματος. Ύ, αυτό ορισμένως φορές, το βίντεο μπορεί να "παύσεται" κατά την αναπαράγωγη.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονικό σημείο ενώ είναι ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνετε **Ναι** και πιέσετε το **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

## Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το **Πλήκτρο** εγγραφής 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 εγγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV και πιέστε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προγραμματισμένο είναι εγγραφή εκπομπής). Πιέστε το **Πλήκτρο** **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια αναπαράγωγη, πιέστε το **Πλήκτρο** **Stop** ή **Πίσιω** **Επιπορφή**.

Οι εγγραφές θα αναμεταδοθούν σύμφωνα με την προαπορισμένη σειρά κοινότητας\_ημερησίου(Είδη) τηλεόρασης. Όσοι προγραμματισμένοι.

## Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Εγγραφή Χρονικής Χρον. Μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή/Αυτοματή Χρον. Μετατόπισης**. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συνεχίζονται εγγραφές στη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτής δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το **Πλήκτρο** **Παύση/Αναπαράγωγη** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το **Πλήκτρο** **Αναπαράγωγη** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε.

Πίστες το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακομίσει την εγγραφή χρονικής μετατόπισης, και να επιστρέφει στη λειτουργία εκπομπής.

Όταν χρησιμοποιήσετε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο βοηθός **Ρυθμίσεις Ανταρρύθμιση**. Πίστες το πλήκτρο **Παύση/Ανταρρύθμιση** όταν θέλετε να **Ανταρρύθμιση** ή λειτουργία ρυθμίσεων που εμφανίζεται στην οθόνη. Πίστες το πλήκτρο **Κατάργηση** για να επιστρέψετε στην λειτουργία εκπομπής. **Κατάργηση** αν η λειτουργία αυτή να μην υποστηρίξει τη συσκευή αποθήκευσης USB και να καθοριστεί τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχετε ολοκληρώσει οι ρυθμίσεις θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ρυθμίσεων Διάδοσης. Για έφερο πίστες 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. Επισημαίνεται η συσκευή συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες συσκευής** και πίστες **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης δεξιά για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πίστες **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος μνήμης επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πίστες **OK** για αρχίζει η μορφοποίηση.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή. Η συσκευή αρχείων της θα μεταγραφεί σε FAT32. Σημειώνεται ότι η μορφοποίηση μπορεί να διαρκέσει περισσότερο, τα σφάλματα λειτουργίας θα διαγραφούν περαιτέρω από μια μορφοποίηση, όπως θα χθόνον όλα τα δεδομένα σας.

### Λίστα Προγραμματισμού

Μπορείτε να προσθέσετε υπενθυμίσεις ή χρονοδοκίαιες εγγραφές με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμματισμού** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται **Λίστα Προγραμματισμού** και πίστες **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονοδοκίαιες που είναι ήδη ορισμένες υπάρχουν.

Πίστες το **Κρίνω** που για να προσθέσετε ένα χρονοδοκία ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδοκία (π.χ. **Υπενθύμιση** ή **Εγγραφή**). **Υπενθύμιση**, **Προγραμματισμός** και **Υπενθύμιση** στην οθόνη. Όταν έχετε ρυθμίσει όλα τα παραμέτρους, πίστες το μενού **Προγραμματισμός**. Η χρονοδοκία θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τις εγγραφές αυτές στην οθόνη. Επισημαίνεται τον **Χρονοδοκία** επιλογής. Πίστες το **Κακό** πλήκτρο. Αρχίζετε επεξεργασία του χρονοδοκία, πίστες το **Πρόσθετο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται τον χρονοδοκία (π.χ. **Μπαλ** ή **Μπαλ**). Πίστες το **Μπαλ** πλήκτρο. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδοκία, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πίστες **OK** να θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδοκία.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδοκία είναι αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδοκία για το ίδιο χρονικό διάστημα, πίστες το **Εξέλεος**.

### CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεόραση της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί τη τεχνολογία HDMI CEC (Ελεγχός Καταναλωτών Ηλεκτρονικών). Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίξουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεδεθεί με μια συσκευή HDMI.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάνετε τα εξής:

- Επιλέξτε στο μενού **Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις** **Ευ-επιλογή-Εισοδος** στην Αρχική οθόνη ή **Επιλογές** **TV-Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις** **Συσκευής-Εισοδος** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

- Κινηθείτε κάτω προς τα κάτω στην οθόνη **Επιλογές** **Καταναλωτών Ηλεκτρονικών** (CEC), Ελέγξτε αν η επιλογή **Ελεγχός HDMI** είναι ενεργοποιημένη.
- Επισημαίνεται την επιλογή **Ελεγχός HDMI** και πιτήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC/τηλεοράσεως/μηχανής/CEC. Ηλεκτρονική CEC έχει διαρρυθμιστεί σωστά, σε διαφορετική περίπτωση, επαναλάβετε τα βήματα.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, η λειτουργία CEC θα ενεργοποιηθεί. Η λειτουργία CEC μπορεί να χρησιμοποιηθεί με συσκευές που υποστηρίζουν HDMI CEC. Η σχετική τεχνολογία HDMI θα μεταφραστεί σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική πρώτη σελίδα HDMI στο μενού **Εισοδος** στην Αρχική Οθόνη. Η ιστορία το πλήκτρο **Πλήκτρο** και η λειτουργία **Εισοδος** στην Αρχική TV και επιλέξτε τη σχετική πρώτη σελίδα HDMI από

τη λίστα. Για να χειριστείτε αυτή τη λειτουργία και να ελέγξετε πάλι την πρόσβαση στο μενού **Εισοδος** πρέπει να τηλεεπιλέξετε το πρώτο **Πρόσθετο** και θα ελεγχθεί ότι είναι λειτουργική, και επιλέξτε μια άλλη επιλογή.

Το τηλεεπιλέξιμο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να ελέγξει την οθόνη μέσω επιλογής ή συνδεδεμένης τηλεπ. HDMI. Σωστά δεν είναι εφικτή η προεπισκόπηση των εντάσεων όλων των τηλεόρασης που συνδέονται μέσω CEC. Θα ανταποκριθούν τα τηλεεπιλέξιμα της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση αποκτά επισημαίνεται τη λειτουργία eARC (βελτιωμένο κανάλι αποστολής ήχου). Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ήχου, δεδομένων ήχου από τη τηλεόραση σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια νέα λειτουργία που απαιτείται για να λειτουργήσει. Το eARC είναι διαθέσιμο με τους εφόρους ζώνες αντιπροσωπεύει το εύρος συχνότητας ήχου που υποστηρίζει η συσκευή ήχου. Το eARC είναι διαθέσιμο με τους εφόρους ζώνες αντιπροσωπεύει το εύρος συχνότητας ήχου που υποστηρίζει η συσκευή ήχου. Η μεταφορά από τη λίστα των ποσότητα δεδομένων ήχου, μεταφράζεται ανά τους κανάλια. Υψηλότερο εύρος ζώνης αναπαράστα δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απελευθερώνεται και επομένως περιέχει περισσότερες λεπτομέρειες, και τα αποτελέσματα είναι πιο πλούσια και ζωντανά.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσβάλλει πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίξει από τη συνδεδεμένη συσκευή, η εφόρος ζώνη θα είναι η 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 ή ο αλυσίδα υποστηρίξει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιείται στο 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 αυτόματα σήμα ήχου με όλων δεδομένων ήχου της. Έτσι θα ακούσει μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κατεύθυνση στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου θα καθοριστούν από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορεί να ελέγξει την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεεπιλέξιμο της τηλεόρασης σας.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει και οι συνδεδεμένοι συσκευές ήχου να υποστηρίζουν eARC.

- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης ήχου για να υποστηρίξουν τη λειτουργία eARC. Τα καλώδια HDMI υψηλής ποιότητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υποστηρίζουν ταχύτητα ελέγχου το hdmi.org για τις τελευταίες πληροφορίες.

**Επισημάνση:** Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου **HDMI**.

### Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προσβάλλετε περιεχόμενο από την κινητή συσκευή αποδέκτη στην τηλεόραση σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να υποστηρίξετε την οθόνη της συσκευής σας, στην τηλεόραση αποδέκτη. Επιλέξτε **Cast** στην οθόνη της κινητής συσκευής σας (Καταναλωτές οθόνη). Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και υποστηρίξετε το περιεχόμενο που θέλετε να αποστείλετε στην τηλεόραση. Μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις** **Συσκευής-Σχέση** στην Αρχική οθόνη. Το **Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης σας. Επισημαίνεται **Όνομα συσκευής** και πίστες **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται την **Αλλαγή** και πιτήστε **πάλι OK**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προεπιλεγμένα ονόματα είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας.

### Για να υποστηρίξετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στην Android συσκευή σας, μεταβείτε στην "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα ελέγχου ή την αρχική οθόνη.
  2. Αγγίξτε "Συνδεδεμένα συσκευές".
  3. Αγγίξτε "Εύκολη πρόσβαση" και επιλέξτε "Ασύρματη πρόσβαση". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
  4. Επιλέξτε την "τηλεόραση" όπου θα θέλατε να καταρτίσετε η
1. Σέρψτε κάτω τον πίνακα ελέγχου σας
  2. Αγγίξτε "Ασύρματη πρόσβαση"
  3. Επιλέξτε την "τηλεόραση" όπου θα θέλατε να καταρτίσετε
- Αν η εφαρμογή για κινητή υποστήριξη τη λειτουργία Google Cast (Google Home, YouTube, Netflix, κ.λπ.) είναι εγκατεστημένη στην εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητή υποστήριξη το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα

εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την πρόσβαση σας στο Ηλεκτρο και ελέγξτε το ονοματί της για να ξεκινήσει ο καταρτισμός.

**Για να καταρτιστείτε μια εφαρμογή στην οθόνη της πρόσβασης...**

1. Στο κινητό σας πληκτρολόγιο ή tablet, ανοίξτε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast.
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast.
3. Επιλέξτε την πρόσβαση όπου θα θέλατε να καταρτιστείτε.
4. Η εφαρμογή που επιλέξατε θα πρέπει να αρχίσει να αναπαράγεται στην πρόσβαση.

#### Σημειώσεις

Η τεχνολογία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS.

Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την πρόσβαση σας.

Οι επιλογές μενού και οι αναζητήσεις για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από αυτές που εμφανίζονται στην οθόνη της πρόσβασης. Αναζητήστε πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές πρόσβασης για τη λειτουργία Google Cast.

### Σύστημα HBBTV

Το HBBTV (Hybrid Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει πολλές προβλεπόμενες μεθόδους πρόσβασης που εφαρμόζονται με υπηρεσίες πρόσβασης που χρησιμοποιούνται για την προβολή στο σπίτι. Η υπηρεσία HBBTV παρέχει πολλές δυνατότητες, όπως η μετακίνηση κλιπών, η αντιστροφή της οθόνης, η αποκοπή κλιπών με αντίστοιχη σύνδεση. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HBBTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεοπτικών υπηρεσιών catchup (παρακολούθησης παραπομπών επισποδίων αντρω κλπ.), βίντεο σε πρώην ή ζητηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξοπλισμένη προβολή, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσωων.

Οι εφαρμογές HBBTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HBBTV γενικά αναλύονται με πρότυπα ενός ετήσιου πλάνου που παρέχεται από τον φορέα εκπομπής και εμφανίζονται στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο κοκκινού κουμπιού με να εδωκίματα που χρησιμεύει ως υπηρεσία εφαρμογής HBBTV στο κανάλι όπου, να να ξεκινάτε την εφαρμογή, πιέστε το πλήκτρο που υποδεικνύεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HBBTV χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου να αλλάξετε πρόσβαση με το χριστη. Όταν τερμάει σε λειτουργία μια εφαρμογή HBBTV, ο φορέας εκπομπής μπορεί να εμφανίσει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική πληκτρονομη κανάλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετές όπου ο αριθμός δηλώνουν σταθμούς Τελετές.

### Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

#### Η πρόσβαση δεν αναβεί

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σωστά στην πρίζα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πιέστε το κουμπί **αναμονή/ενεργοποίηση** στην πρόσβαση.

#### Η πρόσβαση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

- Η πρόσβαση χρειάζεται λίγο χρόνο να να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της πρόσβασης. Αυτό είναι κοινό και συμπεριφορά.
- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάρτα κινητού τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλεφωνό στο λειτουργία κάρτας και καταβύστε το τηλεχειριστήριο στον φάκο της κάρτας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάρτα παρατηρήσετε το LED υπέρυθρων να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται έλεγχος η πρόσβαση.
- Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξοπλισμένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχος.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι εφικτή με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συδύναμνα με την πρόσβαση.

#### 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 πραγματοποιήσετε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

#### Δεν υπάρχουν εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην πρόσβαση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή τηλεή έχει συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.

- Ηχεία, μη γεμισμένα συσκευές ήχου, φίλτρα νέων, φίλτρα κίτρινα και άλλα μεγάλου σπινθηρίσματος μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ήχου. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου, απομακρύνοντας τα αντικείμενα μακριά από την κεραία ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την πρόσβαση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή ήχους, αν η εικόνα δεν παραμένει στην οθόνη.

Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

#### Δεν υπάρχουν 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 ήτταση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αλλιώς στην ένταση ήχου να να ελέγξτε.
- 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 πηχίο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ίσορροπίας στο μενού **ήχος**.

#### Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην πρόσβαση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκαταστή για τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη στο μενού εισαγωγής.

## Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηρίξιμους σήματα
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
HDMI	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	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 συνδεδεμένο 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.

## Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

### Αποκωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφά	Περιεκτής
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφά 0 (420 8-bit) Προφά 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) προφά, Υψηλή Βιοβήμιδα @Επίπεδο 5.1 (265)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), προφά μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Πολλή υποστηρίξιμος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), προφά μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Απλό Προφά</li> <li>Προσχημένο, απλό προφά @Επίπεδο 5</li> <li>G. M. C. δ ε ν υποστηρίξιμος</li> </ul>	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), προφά μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), προφά μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφά γραμμής βίντεο μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υψηλό προφά έως το Επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), προφά μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), προφά μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά Jizhan @ Επίπεδο 6.0	Προφά μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά εκπομπής @ Επίπεδο 6.0, 1.08.60	Προφά μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) προφά @Επίπεδο 8.2.80	Πολλή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .m2p), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσχημένο προφά @Επίπεδο 3</li> <li>Απλό Προφά</li> <li>Κόριο προφά</li> </ul>	Πολλή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), 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	Κόριο προφά @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Κωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Μέγ. Ανάλυση	Μέγ. Ρυθμός Bit	Προσαί	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κλίση προσαί, επίπεδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υακού

## Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
MPEG12 Layer1	16 kHz - 48 kHz	Έως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MPEG (ls, trp, tp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG12 Layer2	16 kHz - 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MPEG (ls, trp, tp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
MPEG12/2.5 Layer3	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MPEG (ls, trp, tp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
AC3(OD)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
EAC3(ODP)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 kHz - 48 kHz	Έως 5,1	AAC-LC: 12 Kbps ~ 128 Kbps HEAAC: 16 Kbps ~ 288 Kbps Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps	AAC (aac), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg)	
WMA	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	128 Kbps ~ 320 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Σύντομο
WMA 10 Pro M0	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8 kHz - 48 kHz	Έως 5,1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz - 96 kHz	Έως 5,1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, mka), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5,1	< 1.5 Mbps (Πλευρικός κωδικοποιήτης DTS)	Ποη μετατροπής (MP6G (ls, trp, tp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg), 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 (3gp, 3gp), ποιη μετατροπής (MP6G (ls, trp, tp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS XLL	Έως 96 kHz	Έως 6	Έως 6,123 Mbps	Ποη μετατροπής (MP6G (ls, trp, tp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS Κλειστός Ήχος	Έως 48 kHz	Έως 6	Έως 24,537 Mbps	Ποη μετατροπής (MP6G (ls, trp, tp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), OGM (ogg), DTS (dts)	Κωδικοποιητή μόνο DTS core
LCM	8 kHz - 48 kHz	Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), ποιη μετατροπής (DAT, VOB, MP6, MP7, MP8, MP9, MP10, MP11), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	
G711 Annu-law	8 kHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), OGM (ogg)	

Κωδικός ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναύ	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
LBR (cook)	8 ΚHz, 11,025 ΚHz, 22,05 ΚHz, 44,1 ΚHz	Έως 5,1	6 Κbps ~ 128 Κbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 ΚHz-96 ΚHz	Έως 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Έως 6	6 Κbps-510 Κbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1 ΚHz, 48 ΚHz	Έως 5,1 ΚHz Έως 7,1 ΚHz (MS 2 v2.x)	Έως 1521 Κbps ανά MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 παρουσίαση (.aac)	Πολύ μεταστροφές MPEG (.ts, .ip), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 παρουσίαση (.aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Σύστημα ήχου	32 ΚHz, 44,1 ΚHz, 48 ΚHz	Έως 16 κανάλια πλήρως Έως 5,1 κανάλια έξωδους	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8 ΚHz	1	4,75-12,2 Κbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16 ΚHz	1	6,6 ~ 23,85 Κbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

### ΕΙΚΟΝΑ

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (pixels x bytes)
JPEG	Γραμμική βάσις Προόδουκτη	15360 x 6840 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4900
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

#### Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιεχτής	Κωδικός υποτίτλων
ts, .tp, .ip	TTS	Υποτίτλοι DVB Teletext CCIEE(MdE8) PGS
mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

#### Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παραρτηρήση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποτίτλος Άλλα Προηγμένος Υποτίτλος Άλλα	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBox (WebSub)	
.txt	TMPlayer	



## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευή στους αναδραστές της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου με τερματισμό DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν περιέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης εκάστης από τις ακόλουθες.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	x	x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x				x
1280x680		x				x
1360x768		x				x
1360x768		x		x		
1280x1024		x				x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL, G, D1/DK/ SECAM, G, D1/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ I, II) - ΥΠΕΡΥΠΕΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγειο-καλωδιακή- δωρυρική τηλεόραση (DVB-T, C, S) με υποστήριξη με DVB-T2, DVB-S2
Αριθμός προσαναγορίζομενων καναλιών	12, 200
Τεχνολογία καναλιού	Ευδιάρτη επί της οθόνης (OSD)
Εισαγωγές κάρτας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τύπος Αποσυρτήρας	220-240 V AC, 50 Hz.
Τύπος	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Τύπος ακουστικής ισχύος (WRMS, 10% ολική οριζοντιική παρορμώση)	2 x 10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	120
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Ανομιανής με ρεζίμα διακτύπου (W)	< 2
Διαστάσεις πικρόραστης Βαθμύ (με βάση) (mm)	208 x 946 x 607
Διαστάσεις πικρόραστης Βαθμύ (χωρίς βάση) (mm)	32/69 x 966 x 560
Οθόνη	43"
Θερμοκρασία Λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία (max.)

## Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Παροχές συστημάτων	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Περιγραφή βάσεων χώρου

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	Περιγραφή
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπη- μεσίες κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του δηλωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση μόνο για τον κανάλιο 5270 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (δηλ. για φορητά συσκευές)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γενωρική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιόμετρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσική Ομο- σπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Χρήση συστημάτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz.

### Άδειες

Ο όρος HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παραλλαγή HDMI και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατέθηκαν 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. Κατασκευάστη με άδεια από τη Dolby Laboratories. Επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο: Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Τα Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι καταγεγραμμένα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Σχετικά με το δημόσιο εμπορικό σήμα της DTS, βλ.στε <http://patents.dts.com>. Επισκεφθείτε μας ή δώσα από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS:X, VirtualX 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 ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΟΚΛΗΤΟΡΑ.



Το παρόν προϊόν παρέχει τεχνολογία η οποία υποστηρίζει σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απογοητεύσει η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδεια) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσδεσης σε περιεχόμενο PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία τελοποιείται περικλυμένο με προστατευμένα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσδεση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλύψει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιήσει περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανακάλυψη δεν θα πρέπει να επιτρέψει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσδεσης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσδεση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε πρόσδεση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσδεση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθπιση.

Το Android™, CI Plus™ αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απογοητεύσει 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 ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΔΕΩΣΗ [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σήματα αυτά δίδονται ό,τι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σήμα δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριπτούν μαζί με τα συρραβήματα, αλλά απορρίβονται 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 συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε να επέλθει να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως αποβλήτου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο το δήλου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ειδοξείτα να δούν εφαρμογή ταινίες για ακατάλληλη απόρριψη αυτών του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### [Επισημασμένες χρήσεις]

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]

Αυτό το σήμα θα έχουν σχή στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η ετικετασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

**Σημείωση:** Το σήμα Play Ready από το σήμα του μεταφορέα υποδομής/κωδ. ή η μπαταρία μπορεί να μην είναι διαθέσιμα.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

## Ισχύοντα περιεχόμενα

Σχεματισμοί πληροφοριών.....	2
Εισαγωγή.....	4
Ζυθοφόρο im Lieferumfang.....	4
Λειτουργίες.....	4
Εγκατάσταση & Wandmontage.....	5
Ανσchluss der Antenne.....	7
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	9
Fernbedienung.....	9
Ersteinrichtungsassistent.....	10
Startbildschirm.....	13
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	14
Kanäle.....	14
TV-Optionen.....	14
Aufnahme.....	16
Netzwerk & Internet.....	16
Kanäle.....	17
Konten & Anmelden.....	20
Apps.....	20
Geräteeinstellungen.....	20
Fernbedienung & Zubehör.....	26
Kanalliste.....	26
Programmführer.....	27
Anschluss an das Internet.....	27
Multimedia Player.....	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
HBTV-System.....	34
Softwareaktualisierung.....	35
Fehlerbehebung & Tipps.....	35
HDMI-Signalkompatibilität.....	36
Bern USB Modus unterstützte Dateiformate.....	37
Video Decoder.....	37
Video Encoder.....	38
Audio.....	38
Bild.....	40
Unterteil.....	40

## Sicherheitsinformationen



**VORSICHT**  
STROMSCHÜTZGERÄT  
NICHT ÖFFNEN

**VORSICHT:** UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTROSCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN, SIE SICH AN DAZUGEHÖRIGES SERVICEPERSONAL.

In welchem Wartebereich (Strom, Blitzschutz) und wo das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den Netzstecker 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 Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Vollständig vor die 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. Kinder und alle Personen unter Aufsicht eines Erwachsenen sind **verboten** verantwortlich anwesend zu sein.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem Ort mit einem Sturmwetterrisiko mit gemäßigt 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 die Lüftungsschlitze mindestens 5 cm abstand.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Gegenstände wie Zurlängen, Teppiche, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzakabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und trennen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzabdeckverstecker können zu einem Stromschlag führen. Handhaben Sie das Netzabdeckverstecker stets vorsichtig. Das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzabkabels vom Netz trennen. Sie niemals das Netzabkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie nie mit den Fingern das Netzakabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Dieser Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichstaken trennen oder spritzenden Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. 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 direkt vor Sonnenstrahlung 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. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder gemauerte Untergründe.

- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffe und alle Kleinteile von Sauglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Belästigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät sein, müssen Sie die Schrauben fest machen, um sicherzustellen, dass das TV-Gerät stabil ist. Stellen Sie die Schrauben richtig ein und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Einengen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entzündbaren Stoffen.

### WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörstärken führen.

**VOR ALLEM ABLASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, BESONDERE 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
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

### Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole auf dem Gerät sind als Kennzeichnungen für Einschränkungen und

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede dieser Symbole ist durch ein beachtet, wenn diese auf dem Gerät angebracht werden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

**Ladungsgefährliche Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind inormalen Betriebszustand lebensgefährlich.

**Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, um verunfugungswise vor-



hersehbar ein Betriebsbedingungen gefährlich ist.

### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerlich 2 Stunden zu schweren inneren Verletzungen.

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 irgendeiner Körperöffnung 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 verhindert werden, wenn folgende 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 angegriffen 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), auf ein 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 das TV-Gerät niemals auf das TV-Gerät oder die Möbel auf, die auf dem TV-Gerät (insgesamt ist die Kinder zum Klettern verteilten können, 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 es einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzkabel des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilungssystem kann unter Umständen eine Überhitzung des Kabelverteilungssystems verursachen, wenn die Vordichtung 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 sichern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebsanleitungen sind nur zur Anschauung und können sich der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktfoto und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

werden über native und marktbekanntere Anwendungen, HDMI-Eingänge der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

### Gamma 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 Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher 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 marktbekanntere Anwendungen, HDMI, USB-Eingänge und über DVB-S2-Sendungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die optionale **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Einstellungen > Eingangs-Einstellung** im Menü **TV-Einstellungen > EDID 2.0** auf **HDMI-EDID** oder **HDR/HLG** ein, um anzugeben, dass 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 Farbbereichs bietet Dolby Vision erstauflutende, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details. Dolby Vision wird nicht erzeugt, wenn die Eingangsquelle ein TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktbekanntere Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die optionale **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Einstellungen > Eingangs-Einstellung** im Menü **TV-Einstellungen > EDID 2.0** auf **HDMI-EDID** ein, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen. Der Dolby Vision-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in demselben 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 beschreiben wollte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menu**-Taste, wählen Sie den Dolby Vision-Inhalt an, und gehen Sie zum **Menu Bild**. Während Sie Dolby Vision, Inhalte über **Multi Media Player**, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

### Standinstallation & Wandmontage

#### Montage / Entfernen der Standfüße Vorbereitung

Nehmen Sie die/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Oberfläche (den Bildschirm beachten, um die Vorderseite nach unten und weiches Tuch gelegt werden muss (Dicke usw.)).

- Die Abtiegelinie muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmpatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

#### Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie die/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.

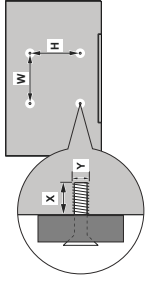
- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsoberfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist.

- Entfernen Sie die/die Standfuß/Standfüße.

#### Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung verfügbar. Waschen Sie nicht im Bereich der TV-Geräte ab, sondern lassen Sie sich von Ihrem Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung:



MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG	
Lochabstand Größen (mm)	W
	H
Schraubengrößen	100
	100
Länge (X)	min. (mm)
	max. (mm)
Gewinde (Y)	7
	8
	M4

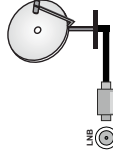
### Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an den ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

#### Linke Seite TV-Gerät



#### Rückseite TV-Gerät



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, überprüfen 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 anschließen.

### Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neuen 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
- Betriebsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Netzkaabel

### Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-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 auch vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte



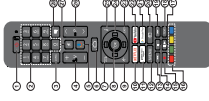
## Eingangsauswahl

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 Richtungsasten und drücken Sie dann die **OK**-taste, um im Live-TV-Modus die Menü-Optionen **Quelle** (für den Startbildschirm) und **Menü-Einstellungen** (für den Startbildschirm) aufzuwählen. 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 Deckel und legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die **(+)** und **(-)** Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alle 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 Fernseh Bildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, ertönt 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. **Nummernasten**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Text**: Zeigt die Textauswahl-Taste (ein festes Formatmenü) an, zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Formatmenü, sofern verfügbar)
4. **Lautstärke +/-**: Erhöht oder senkt die Lautstärke auf der Fernbedienung
5. **Stille**: Schaltet das Mikrofon auf der Fernbedienung
6. **Source**: Öffnet den Startbildschirm
7. **Guide**: Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
8. **OK**: Bestätigt die Auswahl, ruft Übermenüs auf und zeigt die Live-TV-Modus-Optionen an
9. **Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, wenn das **OSD** (On-Screen-Display) aktiviert ist, schließt Videotext (im Live-TV-Video-Modus) ab
10. **Netfix**: 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
14. **Stopp**: Stoppt die gespielten Medien
15. **Pause**: Stoppt die Wiedergabe
16. **Farbaste**: Folgt der Anleitung zu den Farbstufen
17. **Pause**: Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
18. **Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
19. **Next**: Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
20. **Schnellvorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien
21. **OSD**: Zeigt das On-Screen-Display (OSD) an
22. **YouTube**: Startet die Google Play Store-Anwendung
23. **Verlassen**: Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungen, schließt den Startbildschirm, beendet die Live-TV-Modus-Optionen und schließt das OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
24. **Navigationstasten**: Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor über die Live-TV-Optionen, bewegt den Fokus oder Cursor 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-Links
26. **Programm +/-**: Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
27. **Stummhaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ein und 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** und auf dem Bildschirm wird angezeigt. Drücken Sie **OK** auf dem Bildschirm. Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät wieder in den Live-TV-Modus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbetriebsmodus oder Bereitschaftsmodus einzuschalten.

## Ersteinrichtungsassistent

**Hinweis:** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihren Fernseher, um den Vorgang abzuschließen. Sie können die **OK-Taste** auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen, zu beenden und fortzufahren.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommen-Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**. Folgen Sie den Bildschirmstrukturen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Die Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Ersteinstallation jederzeit über die Option **Werkseinstellungen** im Menü **Einstellungen>Geräteinstellungen>Info** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Standbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

### 1. Begrüßung und Sprachwahl

Die **Begrüßungsschritte** wird zusammen mit dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

### 2. Region/Standort

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-/Länderwahl 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 Sprache- oder Region-/Länderwahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus einschalten, 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 ab) zu koppeln. Wenn Sie keine Fernbedienung haben, wählen Sie **Zubehör auf dem Fernseher bereit** zu koppeln. Drücken Sie über die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

### 5. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zu vor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und 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 vorgenommene Einstellungen können einige Schritte überspringen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie sich mit dem Internet verbinden können. Markieren Sie **Netzwerk** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie eine drahtlose Verbindung einstellen einer kabelgebundenen Verbindung verwenden Sie **Netzwerkanschlüsse**.

### 6. Netzwerkanschlüsse

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 **Andere Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk zu dem Sie die 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 Standbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

### 7. Netzwerk-Datenschutzbestimmungen

Als nächstes wird der Bildschirm Netzwerk-Datenschutzbestimmungen angezeigt. Lesen Sie die entsprechenden Erklärungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit dem Auf- und Abdrücken der Pfeile 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 überspringen, 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 Ihr TV-Gerät Google-Konto anmelden. Sie müssen in Ihrem

Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen können. Dieser Schritt wird überspringen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt-Einstellung 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, die Sie mögen könnten. Sie können Ihre Show auf Google Play Movies & TV kaufen oder Ihre Lieblings-Geräten Sie für Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihr E-Mail-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 ist als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google Play 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 und die **Datenschutzbestimmungen** von Google anzeigen, um eine Internetverbindung zu nutzen. In einem Dialog wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Nutzungsbedingungen zu finden 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, 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>Geräteinstellungen>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 anzugeben und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen>Geräteinstellungen>Verwendung und Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatsphäre

Google Assistent 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 "Einkunden" der mobilen Assistent-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Google Assistant](#) / [iCloud](#).

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 Assistent 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, ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 haben. Diese PIN wird benötigt, um einige Medien, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoption aufgefordert werden.

### 12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie Ihren Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäfts-Einstellung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird Vertriehen. Home für den Heimgebrauch auszuwählen.

### 13. Chromecast-Linienart immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option An Ihrem TV-Gerät erkannt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufdecken, um auf Cast-Befehle zu



reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

#### 14. Kanal-Einstellungsmodus

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 Satellitoptionen sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihre Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungsaste **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 Modus 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 **Überspringen**, um fortzufahren, oder wählen Sie **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 Sie digitale Sendungen suchen, markieren Sie auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgeteilt. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator auswählen. Sie können Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Überspringen**, um fortzufahren, oder wählen Sie **Suche durchzuführen**. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus**, **Frequenz (kHz)**, **Modulation**, **Symbole (Ksym/s)**, **Netzwerk-ID**-Optionen müssen möglicherweise eingeblendet 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 Richtungsaste **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 **Unclicable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste nach **Rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzuführen.

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 Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in der folgenden Schritt vorangestellt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren. Markieren Sie **OK** oder die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die rechte Richtungsaste 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 Satellitenanbieter sind die verfügbaren LNB-Listenoptionen unterschiedlich. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungsaste, um die Parameter einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Bildschirm zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gesetzt 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 Kanäle für den 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 den Parameter **Frequenz**, **Symbole (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 alle verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

**Speicherart:** 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**, **Symbole (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.

**Signalempfang:** Der Signalempfangsstatus 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 Richtungsaste, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungen laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorprogrammierten Kanäle gestartet. Wenn für die SatcoDX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warnbildschirm auf dem Bildschirm angezeigt. Der SatellitID der Satelliten, die ausgewählt werden können, wird unten 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, oder einen **Scan durchzuführen**, um die Suche zu starten. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungsaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, **Scan überspringen** markieren und **OK** oder **Rechts** drücken, um die Suche zu beenden. Die Suchergebnisse werden unten aufgelistet. Die Kanäle, die von dem Sender werden in der Sendeliste 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 gebittet. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Überspringen** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu verteilen und fortzuführen. Um ohne Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Überspringen**. Sie können diese Einstellung später über das **Menü Einstellung > Geräteinstellungen > Hersteller Einstellung** 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 ModernRouter verbinden. Informationen zum Anschließen von Live-TV-Geräten 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 Geräte-Anbieter. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Pannee-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch den Oberen Android-Homemenu verwenden, um die **Engage**-Optionen zum Startbildschirm hinzuzufügen. Um das Menü **Engänge** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Quelle** auf der Fernbedienung, oder drücken Sie die Taste **Menü** auf dem Bildschirm. **Engänge** sind die **Quelle**, **Menü** und **Netzeinstellungen**.

**Quelle** ist die Option, um die Fernsehkanäle, 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 Richtungsaste 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 Zellen und Zellen 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 Unter Menü zu gelangen.

Oberlinks auf dem Bildschirm werden Suchverknüpfungen 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** (wirds entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als Verbunden oder nicht verbunden bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeiteinstellungen über die **Benachrichtigungen** und **Uhrzeit** (mit dem **>** **Einstellungen**) **Geräteinstellungen** 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 **Apps zu Favoriten hinzufügen** (Plüschzeichen) auf der **Apps-Zeile** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wie Sie Funktionen managen, und andere Apps markieren Sie **Live-TV** und **Multi Media Player** drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Kabel, Satellit oder ATV eingestellt war, drücken Sie die **Quelle**-Taste und stellen Sie eine dieser Optionen ein (Live-TV-Kanal 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. anzusehen. 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 Richtigstasten 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 zu installieren. Abhängig von Ihren 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** auswählen. **OK** drücken Sie dann auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. 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.

## Kanäle

**Programmführer**: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

**Daten exportieren/importieren**: Exportieren Sie die Daten der Satellitenempfangsdienste dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses TV-Gerät. **Exportieren/importieren** sind nur für Kanäle und Speicherplätze 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 Kanalexportiert nicht 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 Kanäle, Quellen und Sender ändern, um nach Senderkanälen 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 **Geräteinstellungen**.

**Klang**: Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

## Netzwerk

**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 **Aus** 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.

**Audiodienste**: Legen Sie Ihre **Audiodienste** ein. **Audiodienste** sind die Dienste, die Ihre Sprachsteuerung nutzt, um Ihre Sprachsteuerung zu steuern.

**Audiosprache**: Stellen Sie Ihre Sprachsteuerung 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 (Tonspur)**: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre **Tonspur** ein.

**BlueMute**: 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 Standardkanalstellung für den Start fest. Wenn der **Auswahlmodus** für **Benutzerkanäle** eingestellt ist, wird die Option **Standardkanal** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **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 nutzbar.

**MHEG PINSCHUTZ**: 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 nutzbar.

## HBBTV-Einstellungen

**HBBTV-Unterstützung**: Schalten Sie die HBB-TV-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.

**Datenspeicher**: Schalten Sie die Datenspeicher-Funktion ein oder aus. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden Cookies mit dem Ablaufdatum dauerhaft im 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 Bestätigungsdial wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. **Zurück**, um abzubrechen.

## Unteritel

**Analoge Unteritel**: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option **Stumm** gewählt ist, wird der analoge Unteritel auf dem Bildschirm ausgeblendet, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

**Digitale Unteritel**: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

**Unteritelspuren**: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Unteritelspur-Präferenz ein.

**Digitale Unteritelssprache**: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Unteritelssprache ein.

**2. digitale Unteritelssprache**: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Unteritelssprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Unteritelssprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Unteritel in dieser Sprache angezeigt.

**Unteriteltyp**: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörgeschädigt** ein. Wenn die Option **Hörgeschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Unteritelndienste mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.





**Eingänge gesperrt:** Verhindern Sie den Zugriff auf den eingehenden Inhalt der Eingangsquelle. Markieren Sie die gewünschte Eingangsquelle und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingangsquelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**PIN ändern:** Ändern Sie ein PIN ein, die Sie in der Einstellungsliste definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die Eingangsquelle auswählen und ein PIN eingeben, das die Eingangsquelle und ein neues PIN anzeigt. 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 Datensync-Einstellung konfigurieren, um Ihre persönlichen Konten für das 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 anzeigen zu lassen. Der benutzte 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.

Speichert einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätesspeicher formatiert haben, um die Speicherkapazität dieses TV-Geräts zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben.

**Hinweis:** Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine PIN einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Geben Sie die PIN ein, die Sie in der **Einstellungsliste** definiert haben. Wenn Sie bei der **Einstellung** 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

**Einschaltzeitpunkt:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, 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 **Einschaltzeitpunkt** 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.

**Ausschaltzeitpunkt:** 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 Ausschaltzeit** aus.

**Automatische Ausschaltzeit:** Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeitpunkt** 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 Sprachinstellung ein. **Testatur:** Wählen Sie Ihren Testaturtyp und verwalteten die Testaturereinstellungen.

**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-Geräteste an.

### Netzwerk

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt. Sie zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

**ESN 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 aktuell eingestellten Engangsquelle 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 wechselt. Sie 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 **Spiegel**.

**Doby Vision-Modi:** Wenn Doby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen die Bildmodussoptionen Doby Vision **Standard**, **Lebendig** und **Bildmod** zur Verfügung.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst.

**Doby Vision Benachrichtigung:** Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsartstellung für Doby Vision-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Doby Vision-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Doby Vision-Inhalte erkannt werden.

**Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Ok** 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 auf der Basis des Bildschirms ein.



**Kontrast:** Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

**Farbe:** Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

**HUE:** Passen Sie den Farbwert außerhalb des Bildschirms an.

**Helligkeit:** 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 Verstärkungsweite für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell angepasst ist, 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 sie auf **Aus** setzen.

**MPEG NR:** Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Bildrauschen um Unschärfe und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Vor-einstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder stellen Sie sie auf **Aus**, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

**Max. lebendig:** Manipuliert Kontrast und Farbwarnung, wandelt im Grunde Standard-Dynamik-Reichweite-Bilder in High-Dynamik-Reichweite-Bilder um. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

**Adaptive Luma Steuerung:** Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltssignal an, um eine tieferen Schärfe- und Weibauwnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

**Lokale Kontrasteuerung:** Die lokale Kontrasteuerung 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 Kontrast-

wahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteuert, indem dunkle und helle Bereiche (wie Details) verlustfrei angehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontrasteuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

**Flieshton:** Passt die Helligkeit des Hauttönen an. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**DI-Modus:** Dies ist die Funktion zur 3.-2.-oder 2.-2-Trifrequenzerkennung für 24-fps-Filmmaterial und verbessert die Nebenwirkungen (wie Injizieren-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pull-down-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Modus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

**Blue Stretch:** Das menschliche Auge nimmt Kühle Weichheit als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühleren Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

**Spiel Modus:** Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

**ALLM:** Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fersengerät je nach Wieder-gabezeit, 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 Konturreife bei Inhalten mit niedriger Auflösung und automatisches 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 die Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzusehen. **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 **Demo**partition und **Demo** verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demo**partition und **Demo** verfügbar. Markieren Sie **Demo**partition und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle**, **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **OK**, um die Funktion 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 Fernseherschirm. Wenn die Option **Demo**partition 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 Blöschirme elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengt 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 Fernseherschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf **Ein** sind die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei der Einstellung **Auto** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quellensignaltyp dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbpazität 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 **OK** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

**11 Punkt Weißabgleich:** 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 **Violett** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

**Auf Standardeneinstellung zurücksetzen:** Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeneinstellungen 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 Fernseherschirm 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 Soundeffekte 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-Ziele:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

**Lautsprecher-Verzögerung:** 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 wird abgim einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

**Dowmix-Modus:** Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Merkmals-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzusehen und festzulegen. **Stereo**, um die Surround-Optionen sind verfügbar. Markieren





**Kopfhörer:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiodokuments zum Kopfhöreransteuern des Fernsehgeräts leiten möchten.

**Laustärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audiodokuments an.

**Pan und Fade:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiodokument klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

**Audio für Sehbehinderte:** Stellen Sie den Audioplay für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

**Fade-Steuerung:** Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (Main) und dem Audiodokument (AD) ein.

**Neustart:** Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt, wenn Sie Neustart mit dem Neustart (fortschrittlich) des Kanals sofort schzauen lassen. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

### Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung, Fernbedienung von Modellen der Fernbedienung, Tasten oder Geminet-Finger-Sie-Geräte hinzufügen, die 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 Paarungs-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 Fernsehender 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 teilweise 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 Kanalübersicht anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** sind **Je nach ausgewähltem Land** während der Eisenrichtung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, wählen Sie **Sortieren** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie die verfügbare Option und drücken Sie **OK**. Um einen Kanal werden nach ihrer Auswahlsortiert. Um einen Kanal zuzusuchen, 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 **TV auswählen** eine andere Option als **Alle Kanäle** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm **4+**-Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind.

**Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste**  
Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanäle kopieren**, **Kanäle löschen**, **Kanal verschieben**, **Kanal löschen**, **Kanal löschen im Menü**, **Einstellungen > Kanal-Kanäle 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 **Kanal löschen** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeändert angezeigt. Sie können die LCN-Einstellung im Menü **Einstellungen > Kanal-Kanäle bearbeiten**, die das Kanalbeibehaltung verhindert. Kanalnamen sind möglicherweise abhängig vom Programm Land und der Ebenenrichtung abhängig vom Programm 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 die Liste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das

Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie das Icon, dessen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste 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, deren der Kanal entfernt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird von der ausgewählten Favoritenliste entfernt.

Um eine Ihrer Lieblingskanalisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **rote** Taste und stellen Sie die Option **TV 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 die Option **Verändern** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie 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 Veranstaltungspan der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Schaltung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **App**-Liste auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um den Startbildschirm zu betreten. In einigen Ländern befindet sich die **App** auf der **Programme Startseite** auf dem Startbildschirm. Die **App** bezeichnet **Um auf den Programmführer zugreifen**, drücken Sie die Taste **Führung** auf ihrer Fermbildung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Auflwärts-/Abwärts-Richtungstasten** oder die **Programmieren** (Kanal 4)-Verwenden, um zum vorliegenden Positionen (Kanal 4) zu wechseln, um ein gewünschtes Ereignis der Richtungstasten zu wählen, um ein gewünschtes aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern Start- und Endzeit werden das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ergebnisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen

können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detailliertere Informationen zu den Ereignissen anzusehen. 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 Tasteffekte zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmestaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplan** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn ein 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 ist. Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gespart ist.

### Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV-Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband-System anschließen. Die Netzwerkverbindungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming-Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Eingangsverbindungen sind als **Internet-Optionen** bezeichnet. **Netzwerk** und **Internet** bezeichnen die **Netzwerk** und **Internet** Verbindungen/Nicht verbunden, um dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um 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 **Verbundengedrungen**.

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 anderer Modems mit dem 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.

### Multimedia-Player

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie **Start** 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 **Menüstände** 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 Fotomathern verwenden. Sie können die Mediendateien auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren 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 dem Ordner angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte 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** / **Zurückgehen** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Um die Fotomathenfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü**-Taste und markieren Sie **Fotomathern** und drücken Sie **OK**.

Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotomathern festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotomathenfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Datei (USB-Speichergerät) wird die erste Datei (in der Reihenfolge) **Parser**-Modus wird angezeigt. Um das Fotomathern einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotomathernbild** und drücken Sie **OK**.

Darüber hinaus können Sie durch Drücken der **blauen** Taste zwischen den Browsermodi wechseln. Es werden die **Blättern** und **Rückansicht**-Tasten verwendet. Wählen Sie **Suchen**, **Verfügen** und **Teilen** haben eine Vorschau der markierten Datei in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Wenn der Suchmodus auf Listensicht eingestellt ist, Sie können auch die Tasten **Programm +**, verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Ansichtstil 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 auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät installierten Medieninhalte automatisch beginnt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die automatische USB-Wiedergabefunktion.

**Videoeinstellungen**  
Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.

**Info**: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie die nächste, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause**: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

**Rücklauf**: Starten der Rückwärts-Wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

**Schneller Vorlauf**: Starten Sie die Schnellvorlauf-Wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vorwärts-wiedergabe-geschwindigkeit (3x) einzustellen.

**Stopp**: Stoppt die Wiedergabe.

**Programm +**: Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -**: Zur vorherigen Datei wechseln.

1. Breitband ISP Verbindung

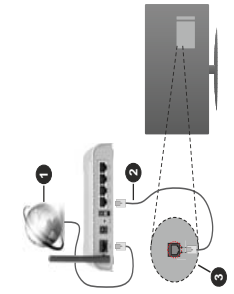
Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken 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, **Berechtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Berechtigung **Bei WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11n/b/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellerer Dateilübertragung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

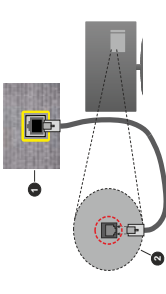
Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funktionen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11bGeräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind



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 Netzwerkkarte 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. Markieren Sie ein Netzwerk und drücken Sie **OK**, um es zu verbinden. Wenn Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

## Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gespart und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigefeld der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Kolne** 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 vorherigen Datei wechseln.

**Programm \***: Zur vorherigen Datei wechseln.

**Linkstasten (unten oder rechts / oben oder rechts)**: Zur nächsten Datei 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 Mediadateien anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Mediadatentyp.

**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 Mediadatei wiederholt wiedergegeben und angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediadateien desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigefeld, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

**Shuffle On/Off**: Schalten Sie die Zufalls wiedergabe 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 die Einstellung zu ändern.

um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Effekt**: Wählen 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.

**Fotomemo**: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotomemo ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomemo** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist. Änderungen werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotomemo-Funktion 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.

**Bildinstellungen**: Zeigen Sie das Bildinstellungsamenü an.

**Toneinstellungen**: Zeigen Sie das Toneinstellungsamenü an.

**Sound Tracks (Tonspuren)**: Stellen Sie die Soundtrack-Optionen, 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 Richtungsstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

**Unterter-Codierung**: Unterterter-Codierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

**Über die USB-Verbindung**  
Überprüfen Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie als Fernsegerät 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/-Speichersticks mitunter nicht kompatibel mit dem TV-Gerät. MTS (Metadaten) ist die Formelart für FAT32-Dateien. MTS Speichergröße wird von mehr als 2 GB 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 geschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptblschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Dateinamen in der Liste der verfügbaren Mediadateien 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 Wiedergabens für Gerät heraus.

## USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechseldatenträger installierten Medieninhalte automatisch zu starten. Sie verwenden die Anwendung Multi Media Player. Die verschiedenen Typen an Medientypen besitzen unterschiedliche Abstände. Das Projekt lautet Video, Audio, Diashow. Das bedeutet, wenn es einen Fotobild in Inhalt im Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers gibt, bestimmt 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 Sie das Gerät bereits angeschossen ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

**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 zurückzuspringen.

**Schneller Vorlauf**: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspringen.

**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 die Medien 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 gespart und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigefeld der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Kolne** 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 / Wählen 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.





1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
2. Tippen Sie auf "Drahllose Projektion".
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist, öffnen Sie Ihren Fernseher, um die Verbindung zu testen. Wenn Sie Ihre mobile 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 Fernseh Bildschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet 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 Smartphone und Ihr Fernseher über dieselben Netzwerk verbunden sind wie Ihr Fernsehgerät.  
Die Menüoptionen und Berechtigungen 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.

## HBTV-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 angeschlossenen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HBTV-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 dem Fernbedienung gesteuert. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächen-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt, um dem Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBbTV-Anwendung befindet, um die Anwendung zu starten.

HBbTV-Anwendungen verwenden die Taschen, auf der Fernbedienung, um dem Benutzer Zugriff zu geben. Wenn eine HBbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einer Schaltfläche der Anwendung. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Text-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Textzeile steuert.

Für das HBbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zwei Arten von Funktionen, die VOD (Video-on-Demand) auf Abrufen und Catch-Up-TV-Dienste, mit Tasten OK (Wiedergabe & Pause), Stopp, Schnellvorlauf (Wiederabspielen auf dem Fernsehgerät 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 Einschalten in den Schnellbereitstellungsmodus und durchsucht nach Kanälen aktiviert. Das Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald das 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** > **Geräte-Einstellungen** > **Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokuspfeil auf **Softwareaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie können über das Gerät jederzeit 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 Meisterte 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

- Verewisseren 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 Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie die Teletext in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerabild. 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 überprüf 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 Kanalreihenfolge 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 Bildeneinstellungen 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
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 30Hz, 60Hz
	3840x2160p 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 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) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tpb), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .JPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil • Erweitertes einfaches Profil @Stufe 5 • 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, .tp, .tpb), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .JPG, .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-Profil bis Stufe 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .JPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum Profil @ Stufe 6.0	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0, 1.08.60	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tpb), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (10-bit)/Haupt10 Profil @Stufe 8.2.80	MPEG Transportstrom (.ts, .tp, .tpb), 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 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Melden #PEG	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	Max. Bitrate	Profil	Hardware Video Encoder	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1		
<b>Audio</b>					
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), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), 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), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), 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), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), VOB, MP6, 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 (3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 640Kbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Bis zu 5,1	AAC-LC: 32Kbps - 512Kbps V1 16Kbps V2 -288Kbps V2-3Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), RM (rm, .rmvb, .rb), WAV (wav), OPUS (opus)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard (mov)
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, .wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereo codierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MPEG Programstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, .mka), 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 (3gp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp), .tp, .tpb	
DTS XLL	Bis zu 98KHz	Bis zu 6	Bis zu 6,123Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, .3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), MP4 (mp4, .mov), GPP (3gp, .3gp)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps - 1,5Mbps	WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (ts, .tp, .tpb), VOB, MP6, MPEG, ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	32Kbps - 384Kbps	WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), OGM (ogm)	
GT11/Almulaw	8KHz	1	64Kbps	WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv, .mka), FLY (fly)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	8Kbps - 128Kbps	RM (rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz-98KHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Bis zu 6	8Kbps - 512Kbps	MKV (mkv, .mka), WebM (webm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AC4	44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1 (MS12 V1.x) 1, 2, 3, 4, 5, 6 (MS12 V2.x)	Bis zu 1521Kbps 1920Kbps Präsentation	MPEG TranscodeStream (.as, .trp, .tp), 3GPP (.3pp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.a4a)	
Firenhofer MPEG-H TV Audio-System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 16 Kanäle Bis zu 5,1 Kanäle Ausgang	~1,2 Mbps	3GPP (.3pp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75- 12,2Kbps	3GPP (.3pp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (.3pp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

## Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	15360 x 8640 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

Datenamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, .trp, .tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub VobSub VobSub TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Externe

Datenamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	

Datenamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt, .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MiscDVD SubDVD (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.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600		x				x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x690		x				x
1380x768		x				x
1366x768		x				x
1280x1024		x	x			x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL 50/IDK SECAM 60/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-S2, DVB-S2 kompatibel)
Digitale Empfang	
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12, 200
Kanalanzzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio- Ausgangsleistung (VRRMS) (%10 THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme (W)	120
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen Tabelle (mit Standfuß) (mm)	208 x 966 x 607
TV-Abmessungen Tabelle (ohne Standfuß) (mm)	32/69 x 966 x 560
Bildschirm	43"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Spezifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)\*

Frequenzbande	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH49-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 Aufwachsch und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät außerhalb ihrer eigenen Räume verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in Innenräumen nur für das Band 5470 MHz bis 5725 MHz
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstleistungsanbieter (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	5,0GHz-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



## Информация за безопасност



**ВНИМАНИЕ**  
ОПАСНОСТИ ВЪЗДУШЕН УДАР  
НЕ ОТВАЖА



**ВНИМАНИЕ:** ЗА ДА НЕМАЛИТЕ ОПАСНОСТ ОТ ТОВОК УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАБЕЛА ИЛИ ГЪРНАТО ОТ ЗАХРАНВАЩАТА СЕБЕЛЪСНА ПЪТКА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕКОМЕНДАНИТЕ ДА СЕ ВЪЗВРАЩАТЕ КЪМ НЕОПАСНИТЕ СЪСТОЯНИЯ НА ВЪЗНАВИЖАНИЯТА СЕРВИЗНА ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) изключете периферия без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранване.  
Целеналт за кабелна мрежа за изключване на телевизора трябва да е валидна дори за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електроенергията 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 еcranъ за да запазите съответните функции.

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

**▲ ВНИМАНИЕ:** Това е предпазна дъска за употреба за лица (включително деца), които са способни имат опита да използват такова устройство без надзор, освен ако не са били обучавани или инструктирани относно правилна употреба на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 500 мм (19 инча) над хоризонталното равнище на очите на човек среден и работен с надзор или тренировка на клепачи.
- Телевизорът е предназначен за домашна и полупрофесионална употреба на закрито, но може да се използва и на открито в защита.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се пречиства чрез поставяне на предмети като вестници, покрития, лека мебел, пердета, клими и прощия въздух или ботиране на вентилационните отвори.
- Шепселът на захранващата кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, повреден захранващ кабел/шепсел може да причини пожар или да ви удари токов удар.
- Хаванците захранващата кабел за шепсел, кабелите захранваща кабел на токов удар захранващата кабел/шепсел. Никога не докосвайте захранващата кабел/шепсел с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение

продукта има съответната маркировка. Възмете тази информация предвид от съображения за сигурност.

**Оборудване от клас II:** Този уред е проектирано по такъв начин, че да не изпуска електрически ток при нормални условия.

**Опасен термин на живо:** Маркираните (те) изведи (те) са опасни (те) фази (те) при нормални условия на експлоатация.

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



**Пазете продукта клас 1:** Този продукт съдържа лазерен източник клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

### ВНИМАНИЕ

Не гълтайте батериите, съществува опасност от химическо изгаряне при продукт, или включените в обема на доставката му батерии, могат да съдържат батерии тип NiMH. Ако батериите са повредени, течности от това може да предизвика тежки въздушни изгаряния в рамките на 2-часа и може да повреди слухот.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

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

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

Телевизорът може да гледате издържани сериозни контенти, които могат да бъдат вредни, особено когато децата могат да бъдат изложени на влияние на прости предавани мерки, като например:

- ВНАГТИ използвайте шафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВНАГТИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.
- ВНАГТИ се уверете, че телевизорът не надвиса върха на носещата мебел.
- ВНАГТИ обучаващите децата за опасност от теле-качарено по мебели, за да достигнат до телевизора или контролни ю.
- ВНАГТИ създаващите маркетингови и други кабели, които могат да се използват за да не могат да се сплъват, издържават или хващат.

- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високим мебели (например шафове или библототеки), 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 негово опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изхвърлят дъждат да се натерат, като например дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Осигурете, че телевизорът е поддържан само за монтаж на височина  $\geq 1$  м.

Ако съществува риск телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се припадат същите съображения като по-горе.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна линия или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и при електричната разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Връзването към системата за телевизора следва да се прави така да се осигурят за телевизора следващото трябва да се свърже чрез защитно заземяване, което осигурява електрически изолация от горещи проводящи частотен диалог (запичаннен изолатор)

### ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стената не е задължителен. Може да го закупите от местния магазин за електроника или да вземете на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите болтове.
- Запечете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предотвратите телевизора от падане. Не претоварвайте болтовете.


















Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и взети да се разглеждат от действителния изглед на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.





## Други връзки

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

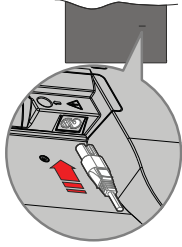
Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	HDMI кابل (заднен странен)		
	SPDIF (Отъчен калох) кابل (заден странен)		
	Слушални купулугер (задни)		
	USB купулу- гер (странен)		
	CI купулу- гер (странен)		
	Ethernet купулу- гер (задни)		

Когато използвате комплекта за монтаж на стена (свържете се с висящ дъщер, за да го закупите, и да свържете телевизора към стена), можете да включите всички си кабели в горба на телевизора, преди да го монтирате на стената. Свържете или разклатете CI модула само когато телевизора е изключен. За повече подробности относно това, можете да погледнете ръководството за експлоатация на мобила. USB еквивалент на устройствата за поддръжка на телевизор до 500mb. Свързване на Вашия телевизор към 500mb до поглед на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се заредят изображенията, използвайте подходяща честота разбивки и безобременено предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва видеокартата (от висок клас) HDMI кабел с филтри.

## 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 стабилизира стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



Включете единия край (щепсел с два отвора) на предоставения разгрънат 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:** Погледнете на ескда на захранващ 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 "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 превключвателя за управление. Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **ОК** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

### За да изключите телевизора

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

### Бърз режим на готовност

За да превключите телевизора в режим на готовност.

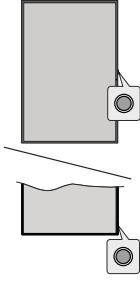
- Натиснете бутона **Standby** на дистанционното управление.

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 бърз режим на готовност. Ако искате да изключите телевизора, трябва да изключите от електрическата мрежа телевизора. Това не изключва 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 превключвателя за управление.

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

**Забележка:** Меню с настройки на телевизора на живо OSD в режим на телевизора на живо не може да се показва чрез контролния бутон.

### Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Меню** от вашето дистанционно управление, за да влезете в менюто с настройки на телевизора на живо. Менюто с настройки на телевизора на живо. Натиснете бутона **Назад**, 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 сортирате някои настройки и натиснете **ОК**, за да направите

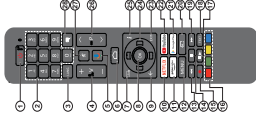
избор, да направите промени, да задълите програмата си, да влезете в менюта, да спазвате правилата. Не забравяйте **Надълъжано**, за да се върнете към първия екран на менюто.

#### Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете последователно бутон **Източник** на дистанционното управление или използвайте бутоните за насочване и след това натиснете бутон **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



- 1. Режим на готовност:** Бърз режим на готовност / Режим на готовност / Включено
- 2. Бутон с цифри:** Превключва канала в режим на телевизия на живо, когато номер или буква в тастовото поле на екрана
- 3. Език:** Превключва между режимите на звука (проблемите с звука са свързани с аудио-субтитрите (цифрова телпикажа, кадър е натиснат))
- 4. Юмп (Сила звука) +/-** Микрофона на дистанционното
- 5. Home (Начало):** Отваря началния екран
- 6. Справочник:** Показва електронното ръководство за телевизора
- 7. Изход:** Изход от менюта
- 8. OK** Потвърждава избора, влиза в подменюта, разглежда списъка с канали (в режим на телевизия на живо)
- 9. Назад/Връщане:** Връща към предишния екран на менюто, отива една стъпка назад, затваря отворен прозорец, затваря телпикет (в телевизия на живо)
- 10. Netflix:** Стартира Netflix приложението
- 11. Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- 12. Меню:** Показва менюто за настройки на телевизора на живо в режим на телевизия на живо (показва менюта на екрана)
- 13. Назад:** Превърта назад кадрите на видеото, например на филм
- 14. Stop:** Заключва програмата (режима на телевизия на живо)
- 15. Звук:** Спира възпроизвеждането на медиата
- 16. Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана (моментално стартира запис с часове и заместване в режим на филм)
- 17. Пауза:** Спира на пауза медиата, която работи в момента
- 18. Възпроизвеждане:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
- 19. Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медиата, като пропуска филма
- 20. Изход:** Премахва всички налягани източници на изключване и съдържанието, използва се и в процес на съдвояване на дистанционното
- 21. Свързване:** Свързва телевизора с Google Play
- 22. YouTube:** Стартира YouTube приложението
- 23. Изход:** Затваря и излиза от менюта за настройки на телевизора на живо, затваря началния екран, влиза в режим на телевизия на живо, превключва към последния канал на екранното меню, превключва към последния източник
- 24. Бутоните източник:** Наизпитва менюта за, изключване, премества фокуса или курсора и т.н., настройките, програмата, изключва и използва при натискане надясно или наляво. Следвайте инструкциите на екрана
- 25. Изход:** Показва информация за съдържанието на екрана
- 26. Програма +/-:** Увеличава / Намалва номера на програмата
- 27. Звук/Изход:** Натискаме звука на телевизора
- 28. Субтитри:** Включва и изключва субтитрите (чудото са наляво)

#### Бутон „В готовност“

**Бутон „В готовност“** на дистанционното управление. На екрана ще поведи диалогов прозорец за включване. Маркирайте **OK** и натиснете бутон **В готовност** на дистанционното управление, превключете телевизора в режим на бърз режим на телевизия на живо, когато

#### Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дистанционното може да има винт, който фиксира капака на отделеното за батерии дистанционното управление (или това може да е в отделен торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това сваляте капака на отделеното 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. Започнете капака отново с винта, ако има такъв.

#### За съдвояване 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 съдвоите дистанционното си управление с телевизора.

Натиснете и задръжте бутон **Source** на дистанционното, докато светодиодът на дистанционното започне да мига, след което отпуснете бутон **Source**. Това означава, че дистанционното е в режим на съдвояване.

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 съдвояване е бил успешен, светодиодът на дистанционното ще изгасне. Ако процесът на съдвояване не успее, дистанционното ще премине в режим на засиване след 30 секунди. За да съдвоите дистанционното отново, можете да отидете в менюто **Настройки**, да маркирате опцията **Дистанционни аксесоари** и да натиснете **OK**, за да започнете търсене на аксесоари.



опцията, която съответства на вашата среда, и натиснете OK или Десен. Ако имате кабелен бутон, за да можете да изберете канал, натиснете OK и изберете канал на тунера, маркирайте Препускане и натиснете OK. Когато свързвате кабелна и кабелна тунер, приключи, следващо, че изключите да продължите към тази стъпка. В случай, че искате да продължите да сканирате канали с друг тунер, можете да продължите, както е обяснено по-долу.

Ако е избрана опция Авто, можете да изберете да търсите избрани наземни аналогови излъчватели. На следващия екран маркирайте предпочитаните от вас опции и натиснете OK, за да започнете търсенето, или изберете Пропускане сканирането, за да продължите, без да извършвате търсене. **Забелжител:** Ако избравата държавя има аналогови излъчватели, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

Ако е избрана опция Кабел, можете да изберете да търсите цифрови кабелни и аналогови оператори. Ако има такова, напълните опция за оператор. В противен случай тази стъпка ще бъде пропусната. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желаната услуга и натиснете OK или десен бутон, 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 Ръчно или Автоматично сканиране, Ръчно или Автоматично сканиране (КНТ), честота на символите (Ксум/1s), опция за изреша идентификатор може да се наложи да бъдат зададени. За да извършите пълно сканиране, задайте режима на сканиране като пълно или разширен, ако има такъв. В зависимост от избрания оператор и/или режим на сканиране някои опции може да не са достъпни за задаване.

**Забелжител:** Ако избравата държавя няма аналогови излъчватели, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

След като приключите с настройката на началните опции, натиснете десния насочен бутон, за да продължите. Телевизорът ще започне да търси началните 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 Препускане опция Тун. Маркирайте Опце и натиснете OK, за да зададете ръчно типа антена. Предлагат се опции Single, tone Burst, DISEQC и Unicable. Маркирайте типа антена, която съответства на

вашата спътникова система, и натиснете OK или бутона за насочване надясно, за да примените към следващата стъпка. Ако е избрана опция Сателит, ще бъде екран Избор на спътник. Можете да изберете един оператор от списъка. Маркирайте желаната услуга и натиснете OK или десен бутон, за да продължите. Някои от опциите в следващите стъпки могат да бъдат предрегистрирани 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 спътникова инсталация.

След това ще се покаже екранът LNB списък. Възможно е да можете да бъдате различни стъпки в зависимост от избраната държавя, тип антена и оператор в предишната стъпка. Маркирайте желаната опция за сателит и натиснете OK или бутон за насочване надясно, за да зададете параметрите. Сателитният статус на активирания сателит ще бъде включен. За да активирате сканирането на канали на сателита, тази опция трябва първо да бъде зададена като Включена.

Ще бъдат налице следните сателитни параметри. Възможно е да не успеете да промените всички параметри 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 налице пълни и иреша опции. Ако ще извършвате сканиране на каналите, уверете се, че сте настроили точно на параметрите Честота, Скорост на символите (Ксум/1s) и Фризираща предпочитанията Транспонсер.

**Тип на сканиране:** Можете да извършите сканиране само в Белгийски или Ирландски сателитни канали, или да извършите сканиране в континентални канали, или да извършите сканиране в Босния, за да сканирате всички канали.

**Тип антена:** Можете да изберете да съхранявате телевизионни канали (наричани в менюто Избор на канал) или само радиоканални. Изберете Включи, за да запазите всички канали. **Транспонсер:** Регулирайте честотата, скоростта на символите (Ксум/1s) и поляризацията на параметри за избрания сателит, ако е необходимо.

**LNB конфигуриращи:** Задайте параметрите за LNB за опция DISEQC, изберете правилния порт DISEQC, след това да сканирате спътникова система. Задайте други параметри и съответствие с вашата спътникова система, ако е необходимо. **Ключови на сигнали:** Състоянието на честотата на сигнала се показва като процент.

**Ниво на сигнала:** Състоянието на нивото на сигнала се показва като процент. Натиснете бутона Назад/Излизане и изберете следващия сигнал, който искате да настроите. След това приложете същите действия на другите сигнали, маркирайте Next на екран LNB List и натиснете OK или бутон за насочване надясно, за да продължите. Ако в предишната стъпка е избрана опцията Захранване, предвидените захранващи и следващите стъпки ще бъдат пропуснати.

Зададения списък ще бъдат пропуснати, зададения списък с канали. Ако не е избран правилният порт за инсталация на SatCoX, екрана ще се покаже предупредителен диалог. Ще бъдат избрани 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 цифровия канал и натиснете OK или бутон за насочване надясно, за да започнете търсенето. Докато търсенето продължава, можете да натиснете бутона Назад / Връщане, маркирайте Пропусни сканиране и натиснете OK или бутон за посочва надясно, за да спрете търсенето. Вече намесените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Когато първоначалната настройка приключи, ще се покаже съобщение. Натиснете OK, за да завършите настройката.

Ще бъдете попитани да дадете съгласието си за съхраняване на вашите данни. Прочетете текста на екрана за подробна информация. Маркирайте Премахни 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 в менюто Настройки за устройство > Използване и диагностика на провайдера.

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, вашите телевизори трябва да бъде

свързани с интернет. Свържете телевизора към домашна мрежа, а телевизорът ще открие интернет връзка. Мрежата може да бъде безжично или кабелно към вашия модем / рутер. Включте разпорки „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 някои приложения. Да припомним, че телевизорът може да бъде използван и без интернет. Можете да изберете приложенията, които искате да гледате, за да се покаже начален екран. Можете също да изберете опцията Android TV Home от менюто Идентификатор, за да превключите към Начален екран. За да отворите менюто Начало, натиснете бутона Идентификатор на дистанционното или натиснете бутона Меню на дистанционното, когато телевизорът е в режим TV 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 движите прера опциите на началния екран, използвайте бутоните за насочване на дистанционното. Приложенията, YouTube, Филми и телевизия на Google Play, Google Play Music и свързани с Google Play редове и редове на инсталациите от вас приложени може да са налице. Изберете ред, след което преместете бутона Изреша елемент от реда. Натиснете бутона OK, за да направите избор или да влезете в подменю. В горната част част 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 вградени микрофон. Преместете фокуса до желаната опция и натиснете OK, за да продължите.

В горната десна част на екрана ще бъдат показани Извещения, Видеомрежа 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 приложениата. Приложениата за телевизия на живо и мултимедията ще бъдат достъпни заедно с други любими приложения. Ако не, маркирайте опцията Добавяне на приложение към любим (знак плюс) в реда на приложенията и натиснете OK. След това изберете Приложения и натиснете OK.

приложението, което искате да добавите, и натиснете OK. Препоръчваме да въведете в менюта или натиснете бутона Exit на дисплея, когато искате да изключите телевизора, за да предотвратите в режим на живо. Ако изключите кабел, батерията или оптичния кабел, телевизорът ще изключи автоматично. За да свържете телевизор към антенна, кабел, сателит или оптична бунда, Източник и задайте една от тези опции за гледане на телевизионни канали на живо. Маркирайте **мултимедийните плейър** и натиснете OK, за да разделите свързаните USB устройства или медийни съхраняващи и да възпроизведете / показвате инсталираното медийно съхранение на телевизора. Аудио файловете могат да се възпроизведат през високоскоростните системи, телевизора или чрез високоскоростните системи, свързани към телевизора. За да съфитрите в интернет, ще ви е необходимо първоначално да инсталирате приложението Google Play Store, намерете браузър и го изтеглете.

За някои държави налянителният кабел бъде организирани в няколко раздела, ще бъдат различни раздели Начало, Откриване и Приложениа. 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 за 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 изследвате опции в Play Store, като използвате съвместимата опция. В зависимост от вас държавата в първоначалната настройка от вас държавата в първоначалната настройка. Изберете менюта и натиснете OK, за да прегледате различните елементи.

## Съдържание на менюто на телевизията

### режим на живо

Първо превключете телевизора в режим на телевизия на живо и след това натиснете бутона Меню на дисплея, за да видите опциите от менюто на телевизията на живо. За да превключите в режим на телевизия на живо, Маркирайте приложението ТВ на живо от горния ляв ъгъл на екрана и 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

**Програмо ръководство:** Отворете електронното ръководство за програмата. Вижте раздела Ръководство за програмата за подробна информация

**Експортиралор на канали:** Експортирайте данните от списъка със сателитни канали на този телевизор към свързан USB устройство за съхранение или импортирайте по-рано експортирани данни от свързан USB устройство за съхранение към експортирано устройство. Не бъдете изключени за експортиране на данни за опциите за съхранение на данни. За импортиране на данни (\*), свържете USB устройство за съхранение (\*), свържете, маркирайте опцията, с която искате да импортирате, и натиснете OK. Опцията за експорт/импорт на канали няма да е налична, ако източникът на входен сигнал не е зададен на сателит.

(\* USB устройство за съхранение трябва да бъде форматирани с *файловата система FAT32*

**Канал:** Отворете менюто на канала. Можете да маркирате каналите на менюто с Бутона, за да търсите източници канали. Вижте раздела Канал за повече информация.

## TV Опции

**Източник:** Показване на списъка с входни източници. Изберете менюта и натиснете OK, за да прегледате 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.

## Закриване

**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 бутона на дисплея, за да отворите Изберете раздел, че не можете да вложите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и гласност. Тези бутони ще функционират нормално.

**Без сигнал за автоматично изключване:** Задайте поведението на телевизора, когато отпуснете подадения входен кабел, че не открие сигнал. Изберете менюта и натиснете OK, за да превключите телевизорът във да се изключи или да настроите като Изключено, за да се деактивира.

**Автоматичен режим на заспиване:** Определете времето на гледане код, за да превключите телевизорът 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 изключване 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 ИЛИИ да изглеждат като сини 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 звук език:** Задайте една от изборените опции за език, като втори предпочитание за език на звука.

**Звуков запис:** Задайте предпочитанията си за звуков запис, ако има такова.

**Blue Mix:** Включете / изключете тази функция според вашите предпочитания. Когато включен, син екран ще се покаже на екрана, когато няма сигнал.

**Канал по подразбиране:** Задайте предпочитанията си по подразбиране за канал за стартиране (Когато режим Избор е зададен като Избор на потребител, опцията Покажи канал 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 в режим на готовност. Ако режимът за избор е зададен като Последен статус, ще се покаже последният гледан канал.

**Канал за взаимодомствие:** Включете или изключете функцията на канал за взаимодомствие. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

**MPEG PIN защита:** Включете или изключете функцията за защита на PIN от MPEG. Тази функция активира или деактивира достъпа до някои MPEG приложения. Деактивирате приложения могат да се активират чрез въвеждане на PIN код. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

## НБВТV Настройки

**НБВТV Поддръжка:** Включете или изключете НБВТV поддръжка.

**Не проследява:** Задайте предпочитанията си по отношение на проследяващото поведение на НБВТV услуги.

**Настройки на бисквитките:** Задайте предпочитанията си за настройка на бисквитките за услуги на НБВТV.

**Устойчиво съхранение:** Включете или изключете функцията за устойчиво съхранение. Ако е зададено като Вкл. Бисквитките ще се съхраняват с дата на изтичане в постоянна памет на телевизора.

**Блокване на сайтове за проследяване:** Включете или изключете функцията за блокване на проследяване на сайтове.

**Идентификационен номер на устройството:** Включете или изключете функцията ID на устройството.

**Нумерация на идентификационния номер на устройството:** Нумерация идентификационна на устройството за НБВТV 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 Изключаване на звука. Ако е избрана опция заглушаване, на екрана ще се покаже аналогов субтитър, но високоскоростните 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 изборените езикови опции като първо предпочитание за език на цифровите субтитри. 2-ри език на цифровите субтитри. Задайте една от изборените опции за език като второ предпочитание за втори език на цифрови субтитри. **Ако избран език в опцията** Цифров език на субтитрите не е наличен, субтитрите ще се покажат на този език.

**Тит субтитри:** Задайте тази опция като Изключена или с уреден слух. Ако е избрана опцията за слухов уреден слух, ли предоставя услуги за тит субтитри на глухих зрители с допълнителни отсичания.

## Телевекст

**Език на цифровия телевекст:** Задайте езика на телевекста за цифрови излъчвания.



**Декодирание на езика на страницата:** Задайте езика на страницата за декодиране за показване на телевизора.

**BISS ключ:** Ще се попълни съобщението "Щракнете за добавяне на ключ за BiSS". Натиснете бутон OK, за да добавите ключ BiSS. Ще бъдат достъпни параметрите за честота, честота на симулация (Круиз и/или полурезонанс), идентификатор на програмата (PID), адресът на S. Ключът на натиснатия OK, за да запалите и добавите клавиша BiSS. Този опция няма да е задължителна ако входният източник не е зададен като Сателит. Натиснете опции, ще се различават в зависимост от избраната държава по време на автоматично декодиране.

**Системна информация:** Показване на подробна системна информация за текущата честота, номер на сигнала, честота на сигнала, честота на T-PS.

### Запис

**Списък със записи:** Записите ще бъдат показани, ако Мем. записване е включено. Избор и натиснете жълтия бутон, за да го изгледате, подробна информация. Можете да използвате червените и зелени бутони, за да превъртите страницата нагоре и надолу.

**Информация за устройство:** Ще бъдат показани свързани USB устройства за съхранение. Можете да управлявате ваши избори и натиснете OK, за да видите наличните опции.

**Задаване на сина на времето:** Маркирайте избраното USB устройство за съхранение или дайте върху него, за да записвате във времевия сина.

**Задайте PVR:** Маркирайте избраното USB устройство за съхранение или дайте на него за PVR.

**Формат:** Форматирайте избраното USB устройство за съхранение. Вие ще разделите 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 напомниения или таймери за запис, като използвате менюто Списък с графици.

**Режими на сина на времето:** Активирайте или деактивирайте функцията за запис на отпемка. Вижте раздела за запис на USB за повече информация

**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 изключват. Можете да изберете опциите, които да станат недостъпни в зависимост от източника на вход и от избрания режим на инсталация на канал.

### Входен източник - Авто

**Сканиране на канали:** Започнете сканиране за цифрови наземни канали. Можете да натиснете бутон **Назад/Върна**, за да отмените сканирането. Вие намерените канали ще се съхраняват в списъка с намери.

**Актуализиране на сканирането:** Търсене на актуализации. Предварително добавените канали няма да бъдат изтрити, но всички новооткрити канали ще се съхраняват в списъка с намери.

**Единично RF сканиране:** Изберете радиоканала с помощта на бутоните за движение на сигнала и вляво. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избраната честота. Натиснете OK, за да започнете сканиране на избраната RF канал. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Ръчна актуализация на услугата:** Стартирайте актуализация на услугата ръчно.

**LCN:** Задайте предпочитанията за LCN и съставяте за полически номера на канали, които организират малките излъчвания в съответствие с разположението поредка от номера на канала (ако е налична).

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитане за типа на сканиране.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитане за типа на сканиране.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата мрежа. Този опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа.

**Пропускане на канали:** Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутон **Програма +/-** на дистанционното. Маркирайте желаният канал / и в списъка с намери OK, за да изберете / премахнете избора.

**Размена на сина:** Заменете позицията на двата желаните канала в списъка с намери. Маркирайте желаните канали в списъка с намери OK, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията първия избран канал. Можете да натиснете жълтия

бутон, за да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това натиснете OK, за да въведете OK за да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това натиснете OK, за да въведете OK, за да въведете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Преместване по функции:** 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 изберете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция. Ще бъде превключен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон, за да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Редистрибуция на канал:** Редистрибуция на канали в списъка с намери. Редистрибуцията на избраните канали и показва местата на мрежата, типа на канала и честота, свързани с този канал, ако има такъв. В зависимост от канала могат да се редистрибутират и други опции. Натиснете OK или жълтия бутон, за да редистрибутирате мрежата на канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете мрежата на канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списъка с намери OK или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избраната канал.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан двудоен прозорец, за потвърждение. Маркирайте OK и натиснете бутон OK, за да потвърдите. Маркирайте Отказ и натиснете OK, 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 желаните и натиснете OK. **Възможно е да са налични опции за мрежа на сканиране, честота и идентификатор на оператори.** Опциите могат да варират в зависимост от оператора и избора на режим на сканиране. Задайте режим на сканиране като пълен, ако не знаете как да настроите другите опции. Маркирайте Сканиране и натиснете OK или бутон за насочване надясно, за да стартирате сканирането. Можете да натиснете бутон **Назад/Върна**, за да отмените сканирането. Вие намерените канали ще се съхраняват в списъка с намери.

**Единично RF сканиране:** Выедете стойността на честотата. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал.

Маркирайте опцията **Сканиране** и **натиснете OK** за да активирате марширане на адреса за започване сканиране. Намерете канала, чието съдържание искате да видите, и натиснете OK за да активирате сканиране в списък с канали.

**LCN:** Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е организация, налягаща на каналите, която осигурява налягащите идентификации в съответствие с разположаване поредица от номера на канала (ако е наличен).

**Тип сканиране:** Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция е мemento, че бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опцията за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

**Пропускане на канала:** Задайте канала за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона **Програма +/-** на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списък с натиснете OK, за да активирате / премахнете избора.

**Размера на канал:** Заменете позициите на двата избрани канала в списък с канали. Маркирайте желаните канали в списък с 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 одитете 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 OK, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да 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 одитете този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Редактиране на канал:** Редактирайте на канали в списък 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 OK или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал.

Можете да натиснете синия бутон, за да изгърнете маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списък с натиснете OK или жълтия бутон, за да избрирате/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изгърнете избрания каналите.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списък 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.

#### Входен източник - Сателит

**Сателитно повторно сканиране:** Започнете сателитно сканиране, започвайки от сканиране за избор на антена. Когато тази опция за сканиране е предпочитана, някои конфигурации за сканиране нама 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 инсталация на сателитни кабели, когато превключвате каналите чрез бутона **Програма +/-** на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списък с натиснете OK, за да активирате / премахнете избора.

**Размера на канал:** Заменете позициите на двата избрани канала в списък с канали. Маркирайте желаните канали в списък с 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 одитете 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 OK, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да 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 одитете този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Редактиране на канал:** Редактирайте името и номера на канала на избрания канал и покажете името на мрежата, типа на канала и състоята, свързани с този канал, ако има такава. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете OK или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списък с натиснете OK или жълтия бутон, за да избрирате/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изгърнете маркирания канал.

бъде наречена различно в зависимост от избраните настройки. Маркирайте желаните канали в списък с 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 одитете 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 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 одитете този канал.

**Изчистване на списък с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списък 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.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

**Тип сканиране:** Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция е мemento, че бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опцията за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

**Пропускане на канала:** Задайте канала за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона **Програма +/-** на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списък с натиснете OK, за да активирате / премахнете избора.

**Размера на канал:** Заменете позициите на двата избрани канала в списък с канали. Маркирайте желаните канали в списък с 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 одитете 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 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 одитете този канал.

**Изчистване на списък с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списък 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.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списък 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.

**Заболевка:** Възможно е някои опции да не са налични и да изглеждат като неактивни в зависимост от избора на изходен източник и настройките, свързани с оператора.

#### Режими на инсталация 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 желаните сателит, тази опция трябва да бъде избрана съответно. Задайте предпочитан сателит, за да гледате операторски канали, които сте маркирали на оператора. 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 PIN код. Използвайте PIN код, който сте дефинирали по време на първоначалния процес на настройка. Ако сте променили PIN код след първоначална настройка, използвайте този PIN код. Сте забравил PIN кода, използвайте PIN код по подразбиране 1234. Някои опции може да не са налични във всички зависими от избора на държавата по време на първоначална настройка. Съвършенството на това меню може да не показва, ако използвателите на канала не са извършили и имали инсталаторски канали.

**Блокирани канали:** Изберете канал / и за блокиране от списък с канали. Маркирайте канал и натиснете OK, за да изберете / премахнете избора. За да въведете блоkirани канал, първо трябва да въведете PIN код.

**Ограничения на програмата:** Блокирайте програмите според информацията за възрастната оценка, която е включена заедно с тях. Можете да включите или изключите ограниченията, да зададете рейтингсвиетности, възрастсвоограничения и да блокирате програми без класификация, като използвате опциите на това меню.

**Блокирани входове:** Предоставяване 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 блокови входен източник, първо трябва да влездете в ПИН код.

**Промяна на ПИН:** Променилият ПИН код, който сте определили при първоначалната настройка, Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Първо ще трябва да влездете в текущия ПИН код. След това ще се покаже нов екран за въвеждане на ПИН код. Въведете новия ПИН два пъти за потвърждение.

#### Лиценци & отворен код

Показва личената информация за софтуера с отворен код.

#### Профили и Вход

Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да влезете в менюта 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 промените регистрационния си профил на телефона. Маркирайте услуга, посочена в списъка Избор на синхронизирането, или в списъка Избор на акаунта, за да активирате или деактивирате синхронизирането. Маркирайте Силно синхронизирането и натиснете ОК, за да синхронизирате всички активирани услуги наведнъж.

**Добавяне на профил:** Добавете нов или наличните профили, ако влезете в него.

#### Приложения

Използвайте опциите на това меню, можете да управлявате приложенията на вашия телевизор.

#### Наскоро отворени приложения

Можете да показвате наскоро отворени приложения. Маркирайте Включи всички приложения и натиснете ОК, за да видите всички приложения, използвани за съхранение. Когато маркирате Изключи всички приложения, което им е необходимо, също ще бъде показано. Можете да видите версията на приложението, да опорите или приклучите да спрете да работи, да деинсталирате отделно приложение, да видите разрешенията и да ги включите / изключите, да изчистите данните и кеша и др. приложението и натиснете ОК, за да видите наличните опции.

Промяна на местото за съхранение на прилагане. 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 информацията на това устройство. За повече информацията вижте раздела Съхранение в менюто Настройки> Приложенията за съхранение.

външната настройка ще започне. **Изборете Опция, за да излезете.**

**Забележка:** Може да обележите помолбата да въведете ПИН код, когато телевизорът се включва. Маркирайте Въведете ПИН код, ако сте определили при първоначалната настройка. Ако не сте задали ПИН код в момента на първоначалната настройка, можете да използвате ПИН код по подразбиране. ПИН кодът по подразбиране е 1234.

**Netflix ESN:** Можете да валидирате ESN номер. ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентификациране на Вашия телевизор.

**Дата и час:** Задайте опциите за дата и час на вашия телевизор. Можете да настроите телевизора, за да актуализира автоматично данните за часа и датите по мрежата или ръчно. Задайте съответствията 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, за да се включва сам. Задайте тази опция като Включено или Вържъж, за да активирате таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивирате. Ако е зададено като Вържъж телевизорът, ще се включи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично включване на време под-доту.

**Автоматично включване на време:** Наличен, ако е включен. Типът за време на включване. Задайте желаното време за включване на телевизора от режими на готовност с помощта на бутоните за посоча и натиснете ОК, за да запалите новото зададено време.

**Тип време за изключване на заключаването:** Настройте телевизора, за да не включва сам. Задайте тази опция като Включено или Вържъж, за да активирате таймера за включване, задайте така опцията таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивирате. Ако е зададено като Вържъж телевизорът, ще се изключи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично включване на време под-доту.

**Автоматично изключване на време:** Наличен, ако е включен. Типът за време на изключване. Задайте желаното време за включване на телевизора от режими на готовност с помощта на бутоните за посоча и натиснете ОК, за да запалите новото зададено време.

**Език:** Задайте предпочитанията си за език. **Клавиатура:** Изберете типа на клавиатурата и управлявайте настройките на клавиатурата.

**Водорез:** Показвате или скривате входен термин, например опцията за изчистване на екрана и Маркирайте опцията за изчистване HDMI CEC (Потребителски електронен контрол) и показвате списъка с устройства CEC.

#### Захранване

**Таймер за засниване:** Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе в режим на матично включване на засниване. Настройте като Изключено, за да деактивирате.

**Изключване на картината:** Изберете тази опция и натиснете ОК за да изключите екрана. Натиснете бутона на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имате 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 засниване:** Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на засниване автоматично. Предлага се опции за, 4 часа, 6 часа и 8 часа. Задайте като Никога да не се деактивира.

#### Изображение

**Режим „Изображение“:** Настройте режими на картината според, вашите предпочитания или налягането. Режима на изображение може да се настрои като една от следните опции: Стандартен, Ярък, Спорт, Филми и Игра.

**DoBy Vision режим:** Ако бъде отгласно Съхранение DoBy Vision опциите за настройка на картината ще бъдат налични. Можете да настроите режими на картината. **Настройките за подсветка, яркост, контраст, цвят, ниво на шум:** ще бъдат сортирани в съответствие с избраните режими на картината.

**DoBy Vision управление:** Задайте предпочитанията си за качество за съхранение на DoBy Vision. Когато е включено, съдържанието на DoBy Vision ще се показва екрана, когато се открие съдържание на DoBy Vision.

**Автоматична подсветка:** Задайте предпочитанията си за автоматична подсветка. Предлага се опции Изключено, ниско, средно и високо. Настройте като Изключено, за да деактивирате.

**Задни подсветка:** Регулирайте нивото на подсветката извън екрана ръчно. Този елемент няма да бъде достъпен, ако автоматичната подсветка не е настроена като Изключена.

**Ярост:** Регулирайте стойността на яркостта на екрана.

**Контраст:** Регулирайте стойността на контраста на екрана.

**Цвят:** Регулирайте стойността на наситеността на цвета на екрана.

**НУАНС:** Регулирайте стойността на новинса на екрана.

**Острота:** Настройте остротата на обектите, изобразявани на екрана.

**Гамма:** Задайте предпочитанията си за гамма. Тънните, средните и светлите опции ще бъдат налякни.

**Температура на Цвета:** Задайте предпочитанията си за цетева температура. Потребителски, хладни, стандартни и топли опции ще бъдат налякни. Можете ръчно да регулирате стойността за усилване на червено, зелено и синьо. Ако една от тези стойности се промени ръчно, опцията **Цетна температура** ще бъде променена на Потребител, ако вече не е зададена като **Автоматично**.

**Резим „Display“ (Дисплей):** Задайте съответствието 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 шум (DNR) е процес на премахване на шум от цифрови изображения. Задайте желаните параметри за DNR като, например, средно, силно, изключено или го изключете, като зададете като изключен.

**MPEG NR:** Изключете или вклечете MPEG NR, динамичното намаляване на шум на фона. Задайте предпочитанията си MPEG NR като, например, средно, силно/много силно, като зададете като изключено.

**Максимално ярко:** Манипулирайте контраста и цетево възприятие, основно преобразува картината с динамичен диапазон. **Настройте** на Вкл. за активиране.

**Адаптивно управление на лума:** Адаптивно управление на лума настройва настройките на контраст и светлота, за да осигури по-добро възприятие на черно и по-светло бяло. Задайте предпочитанията си за Адаптивно управление на лума като, например, средно, силно или изключено, като зададете като изключено.

или Висока, за да активирате. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

**M.J.S.:** Оптимизира видео настройките за да придобие по-добро качество и четливост.

**Маркирайте тази опция и натиснете ОК,** за да деактивирате тази опция и натиснете ОК, за да активирате.

**Демо и натиснете ОК,** за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став. Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став. Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став.

**Демо и натиснете ОК,** за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став. Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став.

**Демо и натиснете ОК,** за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став. Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став.

**Демо и натиснете ОК,** за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став. Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став.

**Демо и натиснете ОК,** за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став. Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния став и натиснете ОК, за да деактивирате демонстрационния став.

#### Звук

**Системни звуци:** Системният звук е звукът, възпроизведен при навигация или избор на елемент на телевизионния екран. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да включите / изключите тази функция.

**Вид Звук:** За лесно регулиране на звука можете да изберете предварително зададена настройка. Ще бъдат налякни опции за потребител, стандарт, яро, спорт, филм, музика и новини. Настройките на звука ще бъдат коригирани според избранния вид на звука. Някои други опции за звук може да бъдат недостъпни в зависимост от избора.

**Баланс:** Настройте баланса на гласа и дясната сила на звука за високоговорители и слушалки. **Звуков съруалт:** Включете или изключете функцията за съруалт звук.

**Детил на евалализера:** Регулирайте стойността на евалализера според вашите предпочитания.

**Забавяне на високотворителите:** Регулирайте стойността на забавяне на високотворителите.

**eARC:** Задайте предпочитанията си за eARC. Опциите за изключване и автоматично ще бъдат налякни. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

**Цифров аудио изход:** Задайте предпочитанията си за аудио изход. **Ще бъдат налякни опции Auto, Вирс, PCM, Dolby Digital и Pas.**

**Dolby Digital, Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК,** за да зададете.

**Забавяне на цифровия изход:** Регулирайте стойността на забавяне на цифровия изход. **Автоматичен контрол на силата на звука:** C Auto Volume Control можете да настроите.

телевизора да изрязва автоматично видеопла- нето надолу на равнини на звука. Обичайно е в менюта на равнини на звука, което предоставя канал. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

**Dolby Digital:** Задайте предпочитанията си да конвертирате многоканално аудио сигнали в двуканално аудио сигнали. Натиснете OK, за да видите опциите и задайте. Ще бъдат на- лични опциите за stereo и surround. Маркирайте предпочитанията от вас опция и натиснете OK, за да зададете.

**DTS DRC:** Динамичен контрол на обхвата осигурява настройка на увеличаване на обхвата за да поддържа поддържа звуков диапазон при ниски и височини на възпроизвеждане. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

**Обработка на аудио Dolby:** С помощта на Dolby Audio Processing можете да подобрите качест- вото 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 на- правленията. Задайте опцията на 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 пред- видят зададени режим на звука. Ще бъдат налични опции за игри, филми, музика, новини, стадион, интерактивни и потребител- ски опции. Маркирайте предпочитанията от вас опция и натиснете OK, за да зададете. Някои опции може да не са налични, ако тази опция не е задържана на Потребител.

**Регулатор на силата на звука:** Позволява ви да балансирате силата на звука. По този начин ви ще минимално изолати от необи- чайни надувания и спдове на звука. Включете / изключете тази функция, като натиснете OK.

**Създач виртуализатор:** Включете или из- ключете функцията за създач виртуализатор. Dolby Atmos: Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технология. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чув- ствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов по-

ток е Atmos. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

**Подобрения на диалог:** Тази функция предос- тавя опция за последователно обработване на звука за подобряване на диалог с OK. Налични са опции (Изкл.) (Ниско) (Low), Средно (Medium) и Високо (High). Задайте според Вашия пред- почитания.

**Забележка:** Тази функция има ефект само ако е обхва- нит аудио форматът DTS или в активирани обхва- нит аудио форматите на телевизора.

**Уведомление за Dolby Atmos:** Задайте пред- почитанията си за Dolby Atmos. Натиснете OK, за да включите / изключите тази опция. Когато е включено, Dolby Atmos ще се показва на екрана, когато се разполага Dolby Atmos съдържанието.

**DTS Virtual:X:** Тази функция ще подобри вашия звуков опитване, като виртуализира създач възпроизводителите виртуалноколониелите на Вашия телевизор. Маркирайте тази опция и на- тиснете OK. Следващите табеле са: Virtual:X и на- тиснете OK. Следващите табеле са: Virtual:X и на- тиснете OK. Следващите табеле са: Virtual:X и на- тиснете OK. Следващите табеле са: Virtual:X и на- тиснете OK.

Тази опция ще ви позволи да изключите някои други 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 направлени- ята, направениятук. Този елемент няма да е наличен, ако Dolby Audio Processing е включен.

**Обновяване до първоначалното:** Възвър- нете всички настройки до фабричните настройки по подразбиране.

**Памет:** Прегледайте общото състояние на пространството за съхранение на телевизора и съхраняйте устройството, ако има такова. За да ви- дите подробна информация за потребителите за използването, маркирайте и натиснете OK. Ще има опции за излизане и изтриване на съхраняване USB устройството 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 съхраняното USB устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор. След, като направите това, това устройство може да се използва само с телевизора. Следвайте инструкциите на екрана, преди да деформатира, показана на екрана, преди да продължите.

**Забележка:** Форматирането на съхраняното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, установени на него. Архивирайте файловете,

които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.

**Изтриване и форматиране като подмянина** USB: Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за ваш телевизор, можете да използвате тази опция, за да я форматирайте отново, за да я използвате с други устройства. Преди да я използвате с архивизиране на данните на вашето устройство във вътрешната памет на телевизора, като използвате опцията Архивизиране на приложението. В противен случай някои приложения може да не работят правилно на след форматиране. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

**Забележка:** Форматирането на съхраня- ното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, установени 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 известията свързано със свързаното USB устройство, и натиснете OK.

**Преплет:** Отваря менюто за съхранение.

**Настройки като устройство за съхранение:** Има същата функционалност като опцията за изтриване и форматиране (като описана по-горе) опция за съхранение на устройство.

**Извадете:** Същото, както е описано по-горе.

**Начален екран:** Персонализирайте началния си екран. Изберете ичанили, които ще се показват на началния екран, активирайте/деактивирайте видео и аудио визуализации. Организирайте приложени- ята. Показване (всички) или (или) получете повече от тях. Показване на лицата с отворен код.

За някои държави началният екран ще бъде органи- зирани в няколко раздела за това меню ще съдържа допълнителни опции за персонализиране на съдър- жанието на тези раздели. Маркирайте Настройка и натиснете OK, за да влезете в менюта в Google, за да можете да разглеждате персонализиран начален екран. След това, когато е готов, поставете съхраняване опции в това меню, можете да пре- гледате контролите и разширението за дейността на вашия акустичен и източника на телевизора и да дефинирате предпочитания за съхраняване, за да получавате по-добри препоръки.

**Режим на съхранение:** Маркирайте режим на съ- хранение и натиснете OK. Цире се показва Диалог

пропорция с искане за потвърждение. Прочетете менюта на началния екран. Преди да натиснете OK, искате да направите. След това маркирайте. Включено, за да активирате или изключите на- деждателна и натиснете OK. Или, включено на съд- ржаване настройките на вашия телевизор ще бъдат конфигурирани за съхраняване на опцията среда и поддържащите функции ще се показват на екра- на. След като бъдат активирани, настройките за съхранение на съобщения и PC Edge ще станат достъпни. Задайте според вашия предпочитания. Препоръчва се да не се активира режимът на съх- ранение за допълнена употреба.

**Google Assistant:** Маркирайте Vpn, и натиснете OK, за да включите или изключите тази функция. Изберете активния ой акустичен; прегледайте разре- шенията, избере кой приложения да включите в резултатите от търсенето, активирайте филтъра за безопасно търсене и обидното блокиране на думи, прегледайте лицензите с отворен код.

**Времетрае:** Задайте предпочитанията за известия на дистанционно управление. Марки- райте. Някои държави контролират вашите меди- а за предаване и натиснете OK. Винаги, по време на предаване и никата няма да бъдат налични опции. Можете да покажете лицата с отворения код и да видите номера на версията и серийния номер в секцията Относно.

**Скринсейвър:** Задайте опциите на скринсейв- ера за вашия телевизор. Можете да изберете скринсейвър, за да зададете време за излизане на скринсейвъра или да стартирате режима на скринсейвър.

**Енергосъстоящи:** Определете време, след което искате телевизора да се изключи на- следващо енергия. Задайте ако Никого да не се деактивира.

**Местоположение:** Можете да разрешите изпола- ването на безжичната връзка за оценка на место- положението, да видите последните искания за местоположение и да разрешите или ограничите местоположение да използват информаци- ята за вашето местоположение.

**Употреба на диагностика:** Автоматично изпраща- нето на Google данни за употреба и диагностична информация. Задайте според предпочитанията си.

**Употреба и диагностика на провайдера:** Ако приемете, вашият телевизор ще изпраща диагно- стична информация (като MAC адрес, държавка, вайк, версии на софтуера и фирмуера, версии на бутлоудъра и източника на телевизора) и анонимни данни за използване от Вашето устрой- вание на същият, разположено в Ирландия. Не сме в състояние да Ви идентифицираме и събираме и съхраняваме тази диагностична информация и



анонимни данни за използване, за да предотвратим, че устройството Ви работи правилно.

**Достъпност:** Конфигурирайте настройките за текст в аудио, хора с уредено зрение, надписи, титли в говор. Някои функции/иконовете/иконографията на екрана може да не се прилагат.

**Зрително управление:** Задайте Тип аудио като Аудио описание, за да активирате тази опция. Цифровите телевизионни канали могат да излъчват специални аудио коментари, описващи действията на екрана, сякаш на телото, изразите и движенията за хора със зрителни увреждания.

**Високоскоростно Включване** тази опция ако искате да чуете аудио коментарта през високоговорителите на телевизора.

**Слушалки:** Включете тази опция ако искате да насочите звука от аудио коментарта към изхода за слушалки на телевизора.

**Сила на звука:** Регулирайте нивото на силата на звука нааудио коментара.

**Пан и изключване:** Включете тази опция ако искате да чуете по-ново аудио коментарта, когато той е достъпен чрез изключване.

**Аудио за хора със зрителни увреждания:** Задайте типа на звука за уредено зрение. Опциите ще бъдат налични в зависимост от избраното предаване.

**Контрол на фоньора:** 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 рестартирате телевизора. Телевизорът първо ще се изключи/включи. Изберете Отказ, за да излезете.

## Дистанционно управление и Ассесоари

Може да използвате Bluetooth асесоари, като вашето дистанционно управление (слухачи, моделна дистанционно управление) устройствата, клавиатури или контролери за игри с вашия Android телевизор. Добавяте устройствата, за да използвате с вашия телевизор. Изберете тази опция и натиснете ОК, за да позволите да търсите наличните устройства, за да ги свържете с вашия телевизор. Ако е налично, маркирайте Добавяне на асесоар и натиснете ОК, за да стартирате търсенето. Поставете вашето устройство в режим на спяване. Наличните устройства ще бъдат разпознати и изброени или ще се покаже заявка за свързване. За да започнете свързването, изберете вашето устройство от списъка и натиснете ОК, или маркирайте ОК и натиснете ОК, когато се появи заявката за свързване.

Свързаните устройства също ще бъдат посочени тук, за да се настрои устройството. Маркирайте го и натиснете ОК. След това изберете.

**Предаване съдържанието и натиснете ОК.** След това изберете ОК и натиснете отново ОК, за да отстраните устройството от телевизора. Можете също да промените името на съвдвзано устройство. Маркирайте устройството и натиснете ОК след това маркирайте Промена на името и натиснете отново ОК. Натиснете отново ОК, използвайте виртуалната клавиатура, за да промените името на устройството.

## Списък с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с канали. **Списък с канали\***, Натиснете бутона ОК, за да стартирате списъка с канали в режим на телевизия на живо. Можете да натиснете лявия бутон за насочване, за да превъртите списъка надолу страници по страници, или да натиснете бутона за насочване надясно, за да превъртите надолу.

За да сортирате канала или да намерите канал в списъка с канали, натиснете жлътия бутон, за да се покажат опциите за работа с канала.

Наличните опции са: Сортиране и Намиране. Опциите 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 ОК. Изберете една от наличните опции и натиснете отново ОК. Каналите ще бъдат сортирани според вашата опция. За да намерите канал маркирайте Търсене и натиснете бутона ОК. Ще се покаже виртуална клавиатура. Въведете цялото или част от името или номера на канала, което искате да намерите, маркирайте символа за отметка на клавиатурата и натиснете ОК. Съпадащите 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, безлатно, 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.

**Забелешка:** Ако е включено за избор на тип и избран някоя опция, освен Всички канали, можете да превъртите само през клавиша, който е включен в списъка с канали, като използвате бутоните Преглед +/- на дистанционното управление.

## Редактиране на каналите и списъка с канали

Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате опциите Пропускане на канал, Размина на канал, Изтриване на канал, Редактиране на канал и Преместване на канал в менюта Насройки > Канал> Канали. Можете да получите достъп до менюта Насройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

**Забелешка:** Опциите Размина на канал, Преместване на канал и Пропускане на канал може да не е налични и в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка. Можете да изключите настроените канали. Натиснете бутона Изключване на канал, тук, за да изключите настроените канали. Натиснете бутона ОК, за да получите достъп до менюта Насройки > Канал > Канали, тук, за да изключите настроените канали. Тези опции може да бъде забранени във някои по-ограничени версии на телевизора. Съществуват 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 ОК, за да покажете списъка с канали.

За да добавите канал към един от списъците с предпочитани канали, маркирайте канала и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка, който искате да бъде добавен към списъците. Натиснете ОК. 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 любими. Маркирайте списъка, който искате да бъде премахнат от избрания списък с любими.

За да заздате едни от любимите си списъци с канали като основни, натиснете червения бутон и изберете опцията Избор на тип на любими. След това маркирайте списъка с предпочитани канал в списъка с любими, натиснете жлътия бутон след това, маркирайте опцията Преместване и натиснете ОК. След това използвайте бутоните за посочване надолу и надолу, за да преместите канала в желаната позиция и натиснете ОК. За да изтриете канал от списъка с любими, натиснете жлътия бутон, след това маркирайте опцията Изтрий и натиснете ОК.

## Програма на телевизионните

Чрез функцията за електронно програмно ръководство (EPR) на вашия телевизор можете

да прегледате графика на събитията на текущо излъчваните канали и списъка с канали. Заедно с това, дават тази функция се поддържа или не.

Електронното програмно 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 приложеното ТВ на живо от реда приложението на началния екран и да натиснете ОК, за да изключите приложението. Тук ще бъде разположено в рамките. Пренасяване на каналите и списъците с любими ще бъде налично като ТВ на живо. За да получите достъп до Електронния програмно справочник, натиснете бутона Ръководство на дистанционното управление.

Използвайте бутоните за пособа, за да проминете през ръководството за програми. Можете да използвате бутоните за насочване надолу/нагоре/наляво/надясно, за да изберете желано събитие от текущо маркирания канал. Ако са налични, цялата част на екрана ще се покажат плътно името, начален и краен час, жанр на маркираното събитие и кратка информация за него.

Натиснете синия бутон, за да филтрирате събитията. Поради големия броя на събития за филтриране, Бутоните за филтриране ще бъдат налични само за събития от желания тип. Натиснете жлът бутон, за да видите подробна информация за маркираното събитие. Можете също да използвате червените и зелените бутони, за да видите събитияте и предръжания и следващия ден. Функциите ще бъдат разпределени на цветните бутони на дистанционното, когато те са налични. Следвайте информацията 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 заздате опцията Тип график като например 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 телевизорът на DTU आहे блокиран от Насройки > Родителски контрол> Меню Блокирани екрани в режим ТВ на живо или на началния екран.

## Свързване с интернет

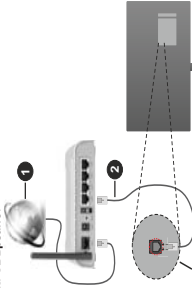
Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като го свържете към широколентово състелва. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на разнообразие от поточно съдържание и интернет



приложения. Тези настройки могат да бъдат конфигурирани в менюто **Настройки** на телевизора. Може също така да намерите инструкциите в приложението **Меню** на телевизора. Налякнете **OK** за да влезете в менюто **Настройки**. Изберете **Мрежа и интернет** и натиснете **OK** за да влезете до това меню. За допълнителна информация вижте раздела **Мрежа и интернет** под заглавието **Настройки**.

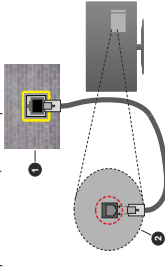
#### Свързване по кабел

Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На задния панел на Вашия телевизор се намира LAN порт. Станушът на конектора в **Етернет** сектора и менюто **Мрежа и Интернет** ще се променят от **Безжично** на **Свързано**.



1. Широколентов мрежа към интернет достъпник
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

Възможно е да можете да свържете телевизора си към мрежов стенов контакт в зависимост от конфигурацията на вашата мрежа. В този случай можете да свържете телевизора директно към мрежата с помощта на Етернет кабел.

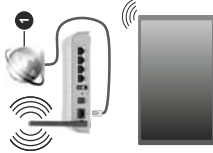


1. мрежов контакт
2. LAN вход на гърба на телевизора

#### 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** на телевизора. **OK** за да активирате безжичната мрежа. Налякнете **OK** за да се свържете. Изберете едичи и натиснете **OK** за да се свържете. За повече информация вижте раздела **Мрежа и интернет** под заглавието **Настройки**.



1. Широколентов мрежа към интернет достъпник
2. Мрежа със спот SSID не може да бъде отгърта от други устройства. Ако искате да се свържете с мрежа със спот SSID, маркирайте опцията **Добавяне на нова мрежа** в менюто **Мрежа и Интернет** на началния екран и натиснете **OK**. Добавете мрежата, като въведете името ѝ ръчно, като използвате свързаната опция.

Някои мрежи може да имат система за авторизация, която изисква от вас да въведете като такова работна среда. В този случай, след като са свързани 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 **Известия** за влизане в Wi-Fi мрежа и натиснете **OK**. Въведете вашите идентификационни данни, за да влезете.

Безжичен н-рутер (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с етернетен адаптатор 2.4 GHz и етернетен адаптатор за двучестотна лента. Те са оптимизирани за 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 преработените устройства за разпространение на радиосигнала, опцията за разпространение на радиосигнала, използвана по мрежата, и типа устройство, които използват. Предаването може да бъде пренасочено или връзката да се разпадне, в зависимост от мрежата, използвана за споделяне на данни. За повече информация за настройките на Wi-Fi LAN вижте на ВЕБ-страницата **Адреси Wi-Fi LAN** на устройството. Фиксираните стойности на скоростта на

предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Местото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваното съдържание. Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g и ac типове мрежи. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на предаване 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 мрежа.

За въпроизвеждане на поточно съдържание е необходима стабилна скорост на свързване. Използвайте Етернет връзка, ако скоростта на безжичната LAN е нестабилна.

#### Мултимедиялен плейър

Включете екрана предвещаващо редица приложения, изберете **Мултимедиялен плейър (MMP)** и натиснете бутон **OK** за да стартирате. Ако това приложение не е на екрана, маркирайте **Добавяне на приложения към предпоставки** (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 приложено в **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 бутон **Меню** до достъп до списък с опции на менюто, докато фокусът е върху папа или медия файл. С помощта на опциите на това меню можете да промените типа медия, да сортирате файловете, да промените размера на миниатурата и да превърнете телевизора си в цифрова рамка за снимки. Също така ще можете да копирате, поставите и изтриете 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 управление, като изберете **Normal Parser** или **Recursive Parser**. В режим **Normal Parser** файловете ще се показват с папки, ако няма такива. Така ще се покаже само избран тип мултимедийни файлове в главната папка или в избрания тип, папката ще се прехване като празна. В режим на **Recursive Parser** изключиците ще се върнат за всички различни медийни файлове от избран тип и намерените файлове ще бъдат

избрани. Натиснете бутон **Назад** / **Връщане**, за да затворите това меню.

За да активирате функцията за фото рамка, изберете снимка като тип медия. След това натиснете бутон **Меню**, маркирайте фото **Рамка** и натиснете **OK**. Ако изберете опция **Рамка Една снимка** и натиснете **OK**, изброените медии ще се зададат като изброяване на рамка за снимки по-рано, ще се покаже, когато е активирана опцията за фото рамка. Ако изберете опцията **USB** и натиснете **OK**, ще се зададе автоматично плейър файл (в режим на рекурсивен парсер). За да зададете изброяване на рамката за снимки, натиснете бутон **Меню**, докато се показва избиранят от вас файл със снимки, маркирайте **Избраване на фото рамка** и натиснете **OK**.

Освен това можете да превключвате между режимите на свързване, като натиснете синия бутон на мрежа. Друго разделение е за **Мрежа и текстове**, файлове, предавателите, претход на маркиране връзка, предавателите, претход на маркиране връзка, ще се покаже в мрежови съобщения част на екрана, ако решите да свързване и зададен на Списък. Можете също да използвате бутон **Програма +/-**, за да промените директно към първата и последната папка или файл, ако стипът на изглед е зададен на **Изглед на Мрежа**.

Можете също да активирате или деактивирате функцията **USB Auto Play**, като натиснете същия бутон. С помощта на тази функция можете да настроите вашия телевизор да започне автоматично да въпроизвежда медийното съдържание, инсталирано на свързано USB устройство за съхранение. Вижте раздела **USB Auto Play Feature** за повече информация.

Вижте файловете.

Натиснете **OK**, за да въпроизвеждате маркираните медии.

**Информация:** Показване на информацията на екрана. Натиснете два пъти, за да се покаже разширена информация и следващия файл.

**Пауза/въпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на въпроизвеждането.

**Преизвикване:** Започнете въпроизвеждане в обратен ред. Натисвайте последователно, за да зададете скоростта на връщане назад.

**Бързо Напред:** Започнете бързо въпроизвеждане напред. Натисвайте последователно, за да зададете скоростта на въпроизвеждане напред.

**Старт:** Изключете телевизора.

**Програма +/-:** Превключване към следващия файл. Натиснете бутон **Програма +/-** за да промените към предходния файл.

**Назад/Връщане:** Върнете се на екрана на медийния плейър.

#### Музалски файлове

Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания музикален / аудио файл.

**Информация:** Показва разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване възпроизвеждането.

**Пренавигация:** Натиснете и задържете, за да превъртите назад.

**Бързо Напред:** Натиснете и задържете, за да превъртите бързо напред.

**Стоп:** Спира възпроизвеждането.

**Програма X:** Превключване към следващия файл.

**Програма Y:** Превключване към предишен файл.

**Назад/Връщане:** Върнете се на екрана на медията плейър.

**Програма Z:** Превключване към следващия файл.

**Програма A:** Натиснете бутона **Назад / Връщане** без да спирате възпроизвеждането, първо възпроизвеждането ще продължи, докато разглеждате мултимедията плейър. Можете да използвате бутоните на медията плейър, за да контролирате възпроизвеждането.

Възпроизвеждането ще спре, ако излезете от медията плейър или превключите типа мултимедия на **Видео**.

**Фото/Файлове**

Натиснете ОК, за да покажете маркирания файл със снимки. Когато натиснете бутона ОК, ще започне сплайдшоу и всички файлове със снимки в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани на екрана.

Ако опцията **Потворение** е зададена на Никаква, ще се покажат само файловете между маркирания и последния избран. Натиснете бутона ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите сплайдшоу. Следващото ще спре, след като се покаже последният избран файл и ще се покаже екранът на медията плейър.

**Информация:** Показване на информацията на лентата. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване възпроизвеждането.

**Зелен бутон (завъртване / продължителност):** Заверете изображението / Задайте интервала между сплайдовете.

**Жълт бутон (Мащабране / Ефект):** Увеличаване на изображението / Прилагане на различни ефекти към сплайдшоу.

**Програма X:** Превключване към следващия файл.

**Програма Y:** Превключване към предишен файл.

**Назад/Връщане:** Върнете се на екрана на медията плейър.

**Текстови файлове**

Когато натиснете бутона ОК, ще започне сплайдшоу 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 **Потворение** е зададена на Никаква, ще се покажат само файловете между маркирания и последния избран. Натиснете бутона ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите сплайдшоу. Следващото ще спре, след като се покаже последният избран файл и ще се покаже екранът на медията плейър.

**Информация:** Показване на информацията на лентата. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване възпроизвеждането.

**Програма X:** Превключване към следващия файл.

**Програма Y:** Превключване към предишен файл.

**Програма Z:** Превключване към следващия файл.

**Бутони за насочване (надолу или надясно) / горе или наляво:** Превключване към следващата страница / Превключване към предишната страница.

**Назад/Връщане:** Спрете сплайдшоу и се върнете на екрана на медията плейър.

**Опции на менюто**

Натиснете бутона **Меню**, за да видите наличните опции по време на възпроизвеждане или показване на медията/файлове. Съдържението на това меню е различаемо в зависимост от типа на медията файл.

**Пауза / Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване възпроизвеждането или сплайдшоу.

**Потворение:** Задайте опцията за повторение. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Ако е избрана опция **Потворение веднъж**, текущият мултимедия файл ще бъде многократно възпроизведен или показан. Ако е избрана опцията **Потворение всички**, всички мултимедия файлове от същия тип в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат многократно възпроизведени или показани.

**Разбъркване Вкл. / Изкл.:** Включете или изключете опцията за разбъркване. Натиснете ОК, за да промените настройката.

**Продължителност:** Задайте интервала между възпроизвеждането. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за настройка. Тази

опция няма да бъде

поставено на пауза.

**Въртене:** Заверете и

Изображението ще се завърти на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка всеки път, когато натиснете ОК. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за завъртане. Тази опция няма да бъде

налична, ако сплайдшоу не е поставено на пауза.

**Ефект:** Прилагайте различни ефекти към сплайдшоу. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете **Жълтия** бутон за настройка. Тази опция няма да бъде

налична, ако сплайдшоу не е поставено на пауза.

**Мащабране:** Увеличете изображението, което се показва в момента. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройка. Можете също да натиснете **Жълтия** бутон, за да увеличите. Тази опция няма да е

налична, ако сплайдшоу не е поставено на пауза.

**Шрифт:** Задайте опциите за шрифт. Размер, стил и цвят могат да бъдат зададени според вашите предпочитания.

**Покази информация:** Показване на разширената информация.

**Изображение на фото рамката:** Задайте показването в момента. Изображението като цяло ще бъде

изображено на фото рамка. Това изображение ще се покаже, ако избран режим. Една снимка вместо

създаването устройство за съхранение, докато се активира функцията за фото рамка. В противен случай всички файлове ще се възпроизведат като сплайдшоу, 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. Натиснете ОК, за да изключите опцията. Изключване на картината ТУЖ, за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново.

**Ролям на екрана:** Задайте опцията за съответствие на страниците.

**Настроий на картината:** Показва менюто за настройки на картината.

**Настроий на звука:** Показване на менюто за настройки на звука.

**Звуков запис:** Задайте опцията за звукотраек, ако са налични повече от една.

**Последна памет:** Задайте Време, ако искате да възпроизведете последния файл, който е бил в последно използваното устройство. Тази опция ще бъде налична само за видео файлове. Ако е зададено на Изключено, Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката.

**Търсач:** Преминете към определено време на видео файла. Използвайте цифровите и аналоговите бутони, за да введете часа и натиснете ОК.

**Кодирание на субтитри:** Показване на опциите за кодирание на субтитри, ако са налични.

#### OT USB връзка

**Употреба:** Адаптирате файловете на вашите USB устройства за съхранение, преди да ги свържете към компютър. За да използвате USB устройство за съхранение, трябва да го свържете към компютър за кратко и да го проверите за наличие на файлове или за наличие на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри или USB хард дъски/мемори стик) може да не се съвместяват с този телевизор. Телевизорът поддържа форматиране на диск FAT32, NTFS не се поддържа.

За да свържете USB устройство за съхранение, свържете устройството с TV, не се поддържа. Файлове, по-големи от 4 GB, не се поддържа.

Можете да прегледате своите снимки, текстови документи или да възпроизведете музикални и видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файлове, инсталирани на съхраняващо USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

#### Функция USB автоматично възпроизвеждане

Тази функция се използва за автоматично стартиране на възпроизвеждане на мултимедията стартиране, инсталирано на поддържащо устройство. Използва приложението Multi Media Player. Типово мултимедия съдържание имат различен приоритет на реда на възпроизвеждане. Намаляващият приоритет на възпроизвеждане е Снимка, Видео и Аудио. Това означава, че ако има съхранение със снимки в съдържанието, основната директория на съдържанието, мултимедията плейър ще възпроизведе снимките в последователност (в реда на имената на файловете) вместо видео или

видео файлове. Ако не, той ще бъде превърнен за видео съхранение и изпратен за аудио файлове.

Можете да активирате функцията USB Auto Play от приложеното Мют Медия Плейер. 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 е включено и свързано, изключете устройството и след това го включете отново, за да активирате тази функция.

Тази функция ще работи, ако се поленви ниво от следните обстоятелства:

- Функцията USB Auto Play е активирана
- USB устройството е включено.
- Съдържанието, което може да се възпроизведе, е инсталирано на USB устройството.

Ако има телевизор и свързано повече от едно USB устройство, последното включено ще 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).

Записните програми се записват на свързаното USB устройство за съхранение. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър. Върнете това към файлове няма да могат да възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизведат и файловете през Вашия компютър.

Циркуляр забавяне може да се поленви по време на мекешащото време. Радио запис не се поддържа.

Ако горната записване на свързания USB диск не е достатъчно, записът може да не съществува, а функцията за измаване на времето няма да е налична.

Попаднати пукнатина за записване на USB хард дискове и препоръчително използването на USB хард диск. Не издържвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB хард диск.

Някои панелти от полица дани 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 телевизества е включен, ще се покаже диалогов

прозорци. Ако маркирате Да и натиснете ОК, телества ще се изключи и записът ще започне.

**Текущ запис**

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, когато гледате програма. Натиснете бутона **Стоп** за да спрете и запазете моменталния запис.

По време на режим **Запис** не можете да правите настройки на програмите.

## Възпроизвеждане на записани програми

Иберете Списък със записи от менюто **Запис** в режим на телевизия на живо и натиснете ОК. Иберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **ОК**, за да започнете да гледате.

Натиснете бутона **Стоп** или **Назад / Връщане** за да спрете възпроизвеждането. Записите ще бъдат именуванни в следния формат: **Име на канала\_Дата (година/месец/ден)\_Име на програмата.**

## Запис с измаване на времето

За да използвате функцията за запис по време на измаване, опцията за режим на смяна на времето в менюто **Запис** - **Време** за смяна на времето трябва да бъде активирана първо.

В режим на измаване 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 **Измаване на времето**. Натиснете отново бутона **Пауза/Възпроизвеждане** за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **Стон**, за да спрете записа с измаване 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 иберете **Автоизмаване** или **Ръчен режим** на настройка. В ръчен режим, ако предпочитате, можете да форматирате вашето USB устройство за съхранение и да посочите мястото за отнемане на времето. Когато настройката приключи, ще се покаже резултатът от настройката на диска. Натиснете бутона **ОК**, 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 инфографика за устройството и натиснете ОК (ако е необходимо бутон, за да видите списъка с налични опции). След това маркирайте **Format** и натиснете **ОК**, за да потвърдите. Ще се поленви диалогов прозорци за възпроизвеждане. Маркирайте **Да** и натиснете **ОК**, за да продължите.

**ВАЖНО:** Форматирането на USB устройството за съхранение ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му ще бъдат променени 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 напомния или таймери за запис, като използвате менюто **Списък с графики**. Можете да получите достъп до списъка от менюто **Запис** в режим на телевизия на живо. Маркирайте **Списък на графика** и натиснете ОК. 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 задаете опцията **Тип** (график като напомнение) или **запис**. Когато са зададени други параметри, натиснете зеления бутон. Таймерът ще бъде добавен към списъка.

Ако има таква, можете също да редактирате или изтриете таймерите в този списък. Маркирайте таймера по ваш избор и натиснете **Чертиране** 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 **ОК**, за да изтриете избора на таймер.

Ако интервалът от два таймера се припокриват, ще се поленви предупредително съобщение. Не можете да зададете повече от един таймер за създания интервал от време.

Натиснете бутона **ИЗХОД**, за да затворите списъка с графики.

## СЕС

С функцията СЕС на вашия телевизор можете да управлявате свързаното устройство дистанционно

управление на телевизора. Тази функция включва HDMI СЕС (Контрол за съдържанието на екрана) за всички свързани устройства. Устройствата трябва да поддържат HDMI СЕС и трябва да бъдат свързани с HDMI връзка.

За да се използва функционалността на СЕС, съответната опция в менюто трябва да бъде включена. За да включите СЕС функцията, налявате следното:

- Върнете **Настройки** - **Предпочитания на устройството** - **Меню на входните в режими на телевизия на живо.**
- Превърнете надолу до секцията **Контрол на потребителската електроника (СЕС)**. Проверете дали опцията за управление на HDMI е включена.
- Маркирайте опцията за управление на HDMI и натиснете **ОК**, за да включите или изключите.

Уверете се, че всички настройки на СЕС са правилно настроени на свързаното СЕС устройство. Функционалността на СЕС има различни имена при различните марки. Функцията СЕС може да не работи с всички устройства. Ако свържете устройство с поддръжка на HDMI към вашия телевизор, свързаният HDMI входен източник ще бъде преименуван с името на свързаното устройство.

За да работите със свързаното СЕС устройство, иберете свързания източник на HDMI в менюто Източници на началния екран. Или натиснете бутона Източник, ако телевизорът е в режим на телевизия на живо и иберете съответния входен източник на HDMI от списъка. За да прекратите тази операция и да контролирате телевизора през дистанционното отпиво, натиснете бутона Източник, който все още 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 препарати към устройството. Само устройството, които поддържат функцията за дистанционно управление на СЕС, ще отговарят на дистанционното управление на телевизора.

Телевизорът поддържа и функцията eARC (Подобен канал за връщане на аудио). Подобно на ARC, функцията eARC позволява предаването на цифровия аудио поток от вашия телевизор към свързано аудио устройство чрез HDMI кабел. eARC е подобрена версия на ARC. Има много по-висока честота лента от свои предшественик. Честотата лента представлява диапазон от честоти или



управление работи. Телевизорът трябва да бъде проверен.

Ако не забележите трептенето, багерите може да са източник. 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 двудоен с телевизора.

#### Няма канали

- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани и че е избран правилния 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.

• Високочестотните, незаземени аудио устройства, неоновите светлини, високите струди и други големи предмети могат да повлияят на качеството на премагнето. Ако е възможно, опитайте се да подобрите качеството на премагнето, ако 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 поддържащата 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 нивата на звука не е заглушена или зададена на мута, 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, колто и е отделен за свързаното устройство.
- Уверете се, че правилният входен източник не е скрит от менюта за входове.

#### HDMI Сигнална Съвместимост

Източник	Поддържащи сигнали
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 получава правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминаторско устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем,моля обрънете се към Вашия дилър и произвождителя на предаващото оборудване.

## Поддържащи файлов формати в режим USB

### Видео декодер

Видео кодек	Резолюция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420-8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Основан (8-битов) Главен 10 (10-битов) Профил, високо ниво @Ниво 5.1	M4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .m2v, .mkv), FLV (.flv, .avi) (.avi), H265 (.265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPG), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .m2v, .mkv, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Опростен профил • Разширен прост профил @Ниво 5 • GMC не се поддържа	M4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .m2v, .mkv), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Screenon H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	FLV (.flv) AVI (.avi)	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Само базов профил	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Основан и висок профил до ниво 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .m2v, .mkv), OGM (.ogg), MPEG програмни поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил на 12bit @ Ниво 6.0	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .m2v, .mkv), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил за изключване	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .m2v, .mkv), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Основан (8-битов) Главен 10 (10-битов) Профил @ Ниво 8.2.80	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .m2v, .mkv), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Разширен профил @Ниво 3 • Опростен профил	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), M4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VCI	1920x1080@60fps	40Mbps	• Опростен профил	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .m2v, .mkv), AVI (.avi), ASF (.asf), 3GPP (.3gp, .3gpp), M4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Media JPEG	1920x1080@60fps	40Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), M4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)	AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), M4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)

Видео кодек	Разрешения	Скорость на предаване на данни	Профил	Контейнер
Vp8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Основен профил @ H.265.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Видео енкодер

Видео кодек	Максимална разрешителна способност	Максимална скорост на предаване	Профил	Забележка
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Основен профил, H.264.1	Хардуерен видео енкодер

### Аудио

Аудио кодек	Скорост на смпилране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	До 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	Забележка
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	До 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	Забележка
MPEG1/22.5 слой3	8kHz ~ 48kHz	До 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	Забележка
AC3(DD)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	До 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	Забележка

Аудио кодек	Скорост на смпилране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
EAC3(DDP)	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	До 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.aac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	Забележка
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	До 5.1	AAC-LC: 12Kbps MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG V1 6Kbps MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), MKV (.mkv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), MKV (.mkv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	Забележка
WMA	8kHz ~ 48kHz	До 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmx), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	До 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmx), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	До 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmx), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	До 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmx), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	До 48kHz	До 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (ogg), WAV (.wav), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддържа само стерео декодиране
DTS	До 48kHz	До 5.1	< 1.5Mbps (чисто DTS ядро)	MPEG трансформиран поток (.ts, .trp, .tp), MPEG трансформиран поток (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	Поддържа само стерео декодиране
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44.1kHz, 48kHz	До 5.1	До 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG трансформиран поток (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	До 8kHz	До 6	До 6~12Mbps	MPEG трансформиран поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	До 48kHz	До 6	До 24.537Mbps	MPEG трансформиран поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	декодират само DTS ядро
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Моно, стерео, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG трансформиран поток (.ts, .trp, .tp), VOB, MPG, MPEG, WAV (.wav), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM G711 A-law	8kHz ~ 48kHz	До 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	



## Външен

Файлово разширение	Анализатор на субтитри	Забелка
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Разширена подстанция alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subddk (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Поддржана DVI резолюция

Когато свързвате устройствата 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	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024			x			x
1400x1050		x				
1600x900			x			

Аудио кодек	Скорост на свилпване	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забелка
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	До 5.1	800bps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-99kHz	До 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (file)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	До 6	800bps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz - 48kHz	До 5.1 У1, У2 У1, У2 MS12 (V2.x)	До 1521Кbps на презентация	MPEG транспониран поток (.is, .ip, .ipr), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 презентация (.mp4, .mov, .m4v), AC4 (.aoc)	
Аудио система за телевизия с цифров звук MPEGH	320kHz, 44.1kHz, 48kHz	До 16 основни канални канални канални Изход	-1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v)	
AAC-MB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v)	
AAC-MB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4v)	

## Изображение

Картинка	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
.is, .ip, .ipr	TS	DVB субтитри Телетекст CC (EIA608)
.mp4	MP4	PGS PGS PGS TX3G
.mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

## Спецификации на безжичния LAN трансмитер

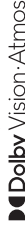
Спецификации	
Използвано Излъчване	PAL/RGB/DK/ SECAM BG/DK
Примени канали	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Широка излъчваема/приемна телеразмяна TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместими)
Цифрово приемане	12.200
Брой предавателно настроени канали	Екранно меню
Индикатор На Канала	75 Ohm (неизлъчваемо)
RF Вод За Антена	220-240V AC, 50Hz
Работно напрежение	DTS WFLAUX
Аудио	DTS X Dolby Atmos
ИЗХОДНА АУДИО МОЩНОСТ (RMS) (10% THD)	2 x 10
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	120
Конструкция на електронерия в изходния касет (W)конструкция на електронерия в ролки на готането(копело)	< 2
Размери на телевизора ШДxВ (съ стойката) (mm)	208 x 866 x 607
Размери на телевизора ШДxВ (без стойката) (mm)	32/69 x 966 x 560
Дисплей	43"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 65% влаж.

## Лицензи

Термините HDMI, HDMI мултимеден интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна С са търговски марки на Dolby Laboratories, Licensing Corporation. Проводенето по лиценза на Dolby Laboratories. Повиетителни нелицуванни 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>. Преводен по лиценза на DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, DTS-ES, X и логото DTS-X са търговски марки или регистрирани търговски марки на DTS, Inc в САЩ и други страни. © 2022 DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



Този продукт съдържа технология, обект на определена правна намереността собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без съответните(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържанието използват Microsoft PlayReady технологията за защита на съдържанието, включена използвава за авторско 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 съдържанието, 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 съдържанието могат да изискат от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако отмените да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

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

Този продукт е защитен от определящи права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без лиценза 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 им живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директива 2012/19/ЕС и 2013/36/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, вие помагате да се запази околната среда и да предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при нетравално 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 боялук, или магазин, откъдето том е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

### [Безопасно потребление]

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. Продуктите и опаковката трябва да се занесат в специален център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Нижки пунктове приемат продуктите безплатно.



1. Продукти
2. Батерия

- 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 erkläre 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 οδήγία 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 izjavljuju 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 radioapparaat 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 oświadczam, 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 EU 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 radioustrustning 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.

