

HORIZON

User Manual

7 series | androidtv

UHD TV_{4K}

50HL7590U/C



XT_{L+NE}

50" 126cm

RO Manual de utilizare

HU Felhasználói útmutató

GR Εγχειρίδιο χρήσης

DE Nutzerhandbuch

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 informații 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 használja.

Моля, прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководството за допълнителна информация.

Това ръководство е предназначено да ви даде всички необходими инструкции за инсталиране, използване и поддръжка на уреда.

За да работите с уреда правилно и безопасно, моля, прочетете внимателно това ръководство преди да инсталирате и използвате.

Молимо прочитајте упутства пажљиво и сачувајте приручник за додатне информације.

Овај приручник је дизајниран да вам пружи сва потребна упутства за инсталирање, употребу и одржавање уређаја.

Да бисте правилно и сигурно радили са уређајем, пажљиво прочитајте овај приручник пре инсталације и употребе.

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και φυλάξτε το εγχειρίδιο για περισσότερες πληροφορίες.

Αυτό το εγχειρίδιο έχει σχεδιαστεί για να σας παρέχει όλες τις απαραίτητες οδηγίες για την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση της συσκευής.

Για να 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.

Cuprins

Informații despre siguranță.....	2
Introducere	4
Accesorii incluse	4
Funcții.....	4
Montarea piedestalului și montarea pe perete.....	5
Conexiune antenă.....	5
Pornire/Oprire televizor	7
Comenzile și operarea televizorului	7
Telecomandă.....	8
Asistent de configurare inițială.....	9
Ecranul de pornire.....	12
Conținutul meniului pentru modul Live TV	13
Canale	13
Opțiunile televizorului	13
Înregistrare	14
Rețea & Internet	15
Canal	15
Conturi și Conectare.....	18
Aplicații	18
Preferințe dispozitiv	19
Telecomandă și accesorii	24
Listă canale	24
Programme Guide (Ghid Programe):.....	25
Conexiunea la internet	25
Player Multi Media.....	26
Din USB-ul conectat	29
Înregistrare pe USB.....	29
Înregistrare instantanee.....	29
Vizualizarea programelor înregistrate	29
Timeshift Recording (Înregistrare cu defazare temporală)	29
Formatarea discului	30
Lista de programe.....	30
CEC.....	30
Google Cast	31
Sistem HBBTV	31
Actualizări software	32
Depanare & Sfaturi.....	32
Compatibilitatea semnalului HDMI	33
Format de fișiere acceptate pentru modul USB	34
Video	34
Audio	35
Imagine.....	37
Subtitrare.....	37
Specificații	39

Licențe.....40

Informații despre aruncare.....40

Informații despre siguranță



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

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

Notă: Urmăriți 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 nesupravegheate (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate pentru operarea 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.

- Folosii acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- 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 obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare numai de ștecher, nu decuplați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți niciodată cablul de alimentare/ștecherul cu mâinile unde, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu înodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu precum vase, câni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lămpi, becuri, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți puncte de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așași cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTIZARE

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

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

	Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
	Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
	Întreținere	Componență importantă de întreținere

Marcaje pe produs

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



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



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



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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

AVERTIZARE

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie tip monedă/pastilă. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor. În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

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

- ÎNȚOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
 - ÎNȚOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
 - ÎNȚOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
 - ÎNȚOTDEAUNA instruiți copii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
 - ÎNȚOTDEAUNA ruțați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poate 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 mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
 - NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
 - NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.
 - Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de ≤2 m.
- Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mediat, țineți cont de aceleași avertisiri de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de 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 înainte de montarea televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe 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 forțat 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 putea bucura în curând de noul dumneavoastră televizor. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile. Acestea conțin 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
- INSTRUCȚIUNI DE OPERARE
- Ghidul de pornire rapidă

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Sistemul de operare Android™
- Google Cast
- Căutare vocală (opțional)
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru câști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată
- Oprirea/pornirea 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 (Definiția ultra înaltă - cunoscută 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 ai 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, claritate 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 regiștii și-l doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întinate și ale luminii solare la clădirile, culorile și detaliile maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. **Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDMI, apăsați butonul **Menu** (Menu) și setați opțiunea **HDMI EDD version** din meniul **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** (Opțiuni>Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări) ca **EDID 2.0** sau **Auto EDID** pentru a viziona conținutul HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin 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 tehnologiile de imagine HDR și WCG (Wide Color Gamut). Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. **Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDMI, apăsați butonul **Menu** (Menu) și setați opțiunea **HDMI EDD version** din meniul **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** (Opțiuni>Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări) ca **EDID 2.0** sau **Auto EDID** pentru a viziona conținutul Dolby Vision, dacă conținutul Dolby Vision este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a. În meniul **Picture Mode** (Mod imagine), trei moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conținutul Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** și **Dolby Vision Vivid**. Toate permit utilizatorului să se bucure de conținut în modul în care creatorul l-a dorit în condiții de iluminare diferite. Pentru a modifica setarea **modului Picture** (Imagine), apăsați butonul **Menu** (Menu) în timp ce urmăriți conținutul Dolby Vision și accesați meniul **Picture** (Imagine). Atunci când vizionați conținut Dolby Vision printr-o aplicație, cu excepția YouTube, Netflix și Player Multi Media, nu veți putea accesa meniul **Picture** (Imagine) și seta modul **Picture** (Imagine).

Montarea piedestalului și montarea pe perete

Asamblarea/Scoaterea piedestalului

Pregătiri

Scoateți piedestalul (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 apucați de panoul ecranului.
- Nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

Asamblarea piedestalului

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

Scoaterea piedestalului de la televizor

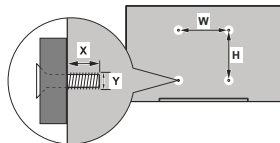
Asigurați-vă că scoateți piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reambalați televizorul.

- Puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale. Lăsați piedestalul să iasă în afară peste marginea suprafeței.
- Desfaceți șuruburile care fixează piedestalul (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 SUPT PERETE VESA		
Tipar găuri	W	H
Dimensiuni (mm)	200	200
Dimensiuni șurubului		
Lungime (X)	min. (mm)	10
	max. (mm)	13
Filet (Y)	M6	

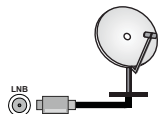
Conexiune antenă

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

Partea din stânga a televizorului



Partea din spate a televizorului



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

Alte conexiuni



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

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	HDMI Conexiune (în spate și pe laterală)		
	SPDIF (leșire optică) Conexiune (spate)		
	CAȘTI Conexiune Căști (spate)		
	Conexiune USB (în laterală)		
	Conexiune CI (în lateral)		
	Conexiune Ethernet (în spate)	 Cablul LAN / Ethernet	

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

Pornire/Oprire televizor

Conectare la sursa de alimentare

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz.

După deschetere, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent.

Introduceți cablul de alimentare în priză. Televizorul va porni automat.

Pentru a comuta televizorul din modul Standby

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

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă.
 - Apăsăți 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. Apăsăți și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power off** (Oprire). Selectați **OK** și apăsați butonul **OK**. Tv-ul se va comuta în modul standby.

Pentru a opri televizorul

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

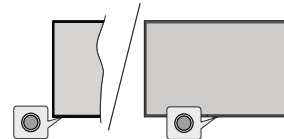
Modul Quick Standby (Standby rapid)

Pentru a trece televizorul în modul standby rapid există următoarele opțiuni:

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

Televizorul dvs. continuă să funcționeze în modul Quick Standby (Standby rapid) deoarece verifică periodic dacă există actualizări. Aceasta nu este o defecțiune, îndeplinește cerințele pentru consumul de energie. Pentru a reduce la minim consumul de energie, comutați televizorul 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 - Pornit) ale televizorului.

Notă: Poziția butoanelor de control poate diferi în funcție de model.

Pentru a opri televizorul (Quick Standby): Apăsăți butonul de comandă pentru a trece televizorul în modul Quick Standby (Standby rapid).

Pentru a opri televizorul (Standby): Apăsăți continuu butonul de comandă pentru a trece televizorul în modul standby.

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

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

Folosirea telecomenzii

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

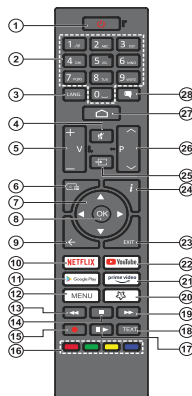
Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsăți butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă în mod consecutiv sau utilizați butoanele direcționale și apoi apăsați butonul **OK** pentru a comuta între surse diferite în cadrul modului Live TV (televizor în direct). Sau accesați meniul **Inputs (Întrări)** din ecranul de pornire, selectați sursa dorită din listă și apăsați **OK**.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

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

Telecomandă



1. **Standby:** Standby rapid/Standby/Pornit
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limba:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică), afișează și schimbă limba audio (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
4. **Mute (Mute):** Suprimă integral volumul televizorului
5. **Volum +/-:**
6. **Ghid:** Afișează Ghid Program electronic (GEP) în modul Live TV
7. **Butoane direcționale:** Navighează în meniuri, opțiuni de setare, deplasează focalizarea sau cursorul etc., setează timpul de înregistrare și afișează subpaginile în modul Live TV la apăsarea butoanelor Dreapta sau Stânga. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
8. **OK:** Confirma selecțiile, intră în submeniuri, afișează lista de canale (în modul Live TV)
9. **Înapoi/Revenire:** Revine la ecranul anterior al meniului, merge un pas înapoi, închide ferestrele deschise, închide telextextul (în modul Live TV-Telextext.)
10. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix
11. **Google Play:** Lansează aplicația Google Play Store
12. **Menu (Meniu):** Afișează meniul Setări Live TV în modul Live TV, afișează opțiunile de setare disponibile, cum ar fi sunetul și imaginea
13. **Rewind (Derulare înapoi):** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
14. **Stop (Oprire):** Oprește fișierul media aflat în curs de redare
15. **Înregistrare:** Înregistrează programele în modul Live TV
16. **Butoane colorate:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
17. **Pause (Pauză):** Suspendă derularea mediilor redare, începe înregistrarea defazării temporale în modul Live TV
18. **Play (Redare):** Începe redarea mediilor selectate
19. **Text:** Deschide și închide telextextul (când este disponibil în modul Live TV)
20. **Derulare rapid înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
21. **Butonul meu 1:** Deschide meniul de setare a modului de imagine pentru sursele disponibile
22. **Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
23. **YouTube:** Lansează aplicația YouTube
24. **Înșire:** Închideți și ieșiți din Meniul de setări Live TV, Închideți Home Screen (ecran acasă), ieșiți din orice aplicație în derulare sau meniul sau banner OSD, comută la ultimul set sursă
25. **Info:** Afișează informații despre conținutul afișat pe ecran
26. **Sursă:** Indică toate sursele de transmisie și de conținut
27. **Programme +/- (Program +/-):** Mărește/Micșorează numărul canalului în modul Live TV
28. **Home (Acasă):** Deschide Home Screen (Ecran acasă)
29. **Subtitrări:** **Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)

Asistent de configurare inițială

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

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, va fi afișat un ecran de bun venit. Selectați limba dorită și apăsați **OK**. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura televizorul și a instala canalele. Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Puteți efectua configurarea inițială oricând folosind opțiunea **Factory Reset (Resetați din 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 împreună cu opțiunile pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită din listă și apăsați **OK** pentru a continua.

2. Regiune/Tară

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

3. Setare inițială

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

4. Căutarea accesoriilor

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

5. Configurare rapidă

Dacă nu ați conectat în prealabil televizorul la internet prin intermediul Ethernet, se va afișa un ecran unde puteți transfera rețeaua WLAN a telefonului dumneavoastră cu Android și contul Google către televizor. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Urmăți instrucțiunile de pe ecranul televizorului și de pe telefon pentru a finaliza procesul. De asemenea, puteți omite acest pas selectând

opțiunea **Skip (Omite)**. Se pot omite anumiți pași, în funcție de setările efectuate în acest pas.

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

6. Conectarea la rețea

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

Dacă nu doriți să vă conectați la internet în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Skip (Omitere)**. Vă puteți conecta mai târziu folosind opțiunile de meniu **Network & Internet (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. Politica de confidențialitate pentru rețea

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

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

8. Conectarea la contul dumneavoastră Google

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

Autentificându-vă, veți descoperi noi aplicații pentru videoclipuri, muzică și jocuri în Google Play; primiți recomandări personalizate din aplicații ca YouTube; cumpărați sau închiriați cele mai noi filme și emisiuni din Google Play Filme și emisiuni TV; accesați-

ți divertismentul și controlează-ți media. Selectați **Conectare** și apăsați **OK** pentru a continua. Vă puteți autentifica în contul dumneavoastră Google prin introducerea adresei de e-mail sau a numărului de telefon și a parolei sau prin crearea unui cont nou.

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

9. Condiții de utilizare

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

10. Servicii Google

Selectați-le pe fiecare pentru a afla mai târziu, mai multe despre fiecare serviciu, cum ar fi cum se pornește sau se oprește. Datele vor fi folosite în conformitate cu politica de confidențialitate a Google. Evidențați **Accept** și apăsați **OK** pentru a confirma selecția dumneavoastră a acestor setări de servicii Google.

Utilizarea locației

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

Setări la îmbunătățirea Android

Trimiteti automat informații de diagnostic către Google, precum rapoarte de eroare sau utilizarea datelor de pe dispozitivul sau aplicațiile dumneavoastră. Această informație nu va fi folosită pentru a vă identifica. Evidențați **Help Improve Android (Ajută la îmbunătățirea Android)** și apăsați **OK** pentru a vizualiza informații detaliate și pentru a porni sau opri această caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics (Setări>Preferințe dispozitiv>Utilizare și diagnostic)**.

Servicii și confidențialitatea dumneavoastră

Asistentul Google trimite serviciile comunitate către un cod unic. În acest fel, serviciul își poate aminti

lucruri precum preferințele dumneavoastră în timpul conversației. Puteți vizualiza, gestiona, și reseta datele trimise de către serviciu în fiecare pagină a serviciului din secțiunea Explore (Explorați) a aplicației mobile Asistent. Aflați mai multe la [g.co/assistant/privacy](https://www.google.com/assistant/privacy).

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

11. Parolă

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

12. Selectarea modului TV

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

13. Chromecast încorporat și disponibil oricând

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

14. Tuner Mode (Mod Tuner)

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

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

Antenă

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

Nota: Dacă fără selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate.

Cablu

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

Nota: Dacă fără selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate.

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

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

Următorul ecran va fi **Select Operator (Selectare operator)**. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați OK sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Unele opțiuni în pașii următori pot fi presetate și/sau pasii suplimentari pot fi adăugați sau uni pași pot fi ocoliți în funcție de operatorul selectat în acest pas. Verificați parametrii în

fiecare pas înainte de a continua și reglați dacă este necesar. Puteți evidenția General și apăsați OK sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a proceda la instalarea normală a satelitelui.

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

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

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

Satellite Selection (Selecție satelit): Setati satelitul la care doriți să inițiați căutarea canalului.

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

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

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

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

Configurații LNB: Setati parametrii pentru LNB. Pentru tipul de antenă DiSEqC selecțiați portul DiSEqC corect corespunzător sistemului dumneavoastră de satelit. Dacă este necesar, setați și alți parametri în conformitate cu sistemul dumneavoastră de satelit.

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

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

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

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

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

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

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

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

Ecranul de pornire

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

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

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

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

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

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

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

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

Conținutul meniului Live TV

Treceți televizorului pe modul Live TV și apoi apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a vedea opțiunile de meniu ale Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fișe să apăsați pe butonul **Exit** (ieșire) fișe să evidențiați aplicația **Live TV** din rândul **Apps (Aplicații)** pe ecranul de pornire și apăsați **OK**. Pentru unele țări, aplicația Live TV se va apăsa în fila **Home (Acasă)** pe Ecranul Acasă iar rândul cu această aplicație va fi numit **Favourite Apps (Aplicații favorite)**.

Canale

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

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

Opțiunile televizorului

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

Imagine: Deschide meniul **Picture (Imagine)**. Consultați secțiunea **Device Preferences (Preferințe dispozitiv)** pentru informații detaliate.

Sunset: Deschide meniul **Sound (Sunet)**. Consultați secțiunea **Device Preferences (Preferințe dispozitiv)** pentru mai multe informații.

Putere

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

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

Oprire temporizatorului: Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească automat. Setati pe **Off** pentru dezactivare.

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 setati pe **Off (Oprit)** pentru dezactivare.

Repaus automat: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. **Opțiunile 4 Ore, 6 Ore și 8 Ore** sunt disponibile. Setati pe **Never (Niciodată)** pentru dezactivare.

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

Opțiuni avansate

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

Audio Channel (Canal audio): Setati preferința dumneavoastră pentru Audio Channel (Canal audio).

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

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

Sound Tracks (Căi sunet): Setati-vă preferința pentru calea de sunet, dacă acestea sunt disponibile.

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

Canalul implicit: Setati preferința dumneavoastră pentru canalul care să se afișeze la pornirea televizorului. Atunci când **Select Mode (Modul selectare)** este setat ca **User Select (Selectare**

utilizator), opțiunea **Show Channels (Afișare canale)** va fi disponibilă. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea lista de canale. Marcați un canal și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Canalul selectat va fi afișat de fiecare dată când televizorul dumneavoastră va fi activat din modul stand by (repaus). Dacă **Select Mode (Modul selectare)** este setat ca **Last Status (Ultima stare)**, se va afișa ultimul canal vizionat.

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

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

Setări HBBTV

Asistență HBBTV: Activați sau dezactivați funcția HBBTV.

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

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

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

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

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

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

Subtitrare

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

Subtitrare digitală: Setati această opțiune ca **Off (Oprit)** sau **On (Pornit)**.

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

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

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

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

Teletext

Limba teletextului digital: Setati limba teletextului pentru transmisiunile digitale.

Limba paginii de decodare: Setati limba paginii de decodare pentru afișarea teletextului.

Cheia BISS: Se va afișa mesajul „Faceți clic pentru a adăuga cheia BISS”. Apăsați butonul OK pentru a adăuga cheia biss. Parametrii Frequency (Frecvență), Symbol Rate (KSym/s) (Rată simbol), Polarization (Polarizare), Program ID (ID program) și CW Key (Cheia CW) vor fi afișate pentru configurare. După ce ați finalizat setările, selectați **Save Key (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 **Satellite (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 **Signal Level (Nivel semnal)**, **Signal Quality (Calitate semnal)**, **Frequency (Frecvență)**, etc.

Înregistrare

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

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

Setarea retransmisiei: Etichetați dispozitivul USB selectat sau o anumită parte din pe acesta pentru înregistrarea retransmisiei.

Setarea dispozitivului PVR: Marcați dispozitivul USB selectat sau o anumiți parțiale de pe acesta pentru PVR.

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

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

Listă programare: Adăugați mementouri sau înregistrați temporizatoare folosind meniul **Schedule List (Listă programare)**.

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

Setări

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

Rețea & Internet

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

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

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

Rețele disponibile

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

Alte opțiuni

Adăugare rețea nouă: Adăugă rețele cu SSID ascuns.

Căutare disponibilă întotdeauna: Puteți permite serviciului de locația sau altor aplicații să caute rețea, 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.

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

Ethernet

Conecta/Neconecta: Afișează starea conexiunii internet prin intermediul adreselor Ethernet, IP sau MAC.

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

Setări IP: Configurarea setărilor IP ale televizorului dumneavoastră.

Canal

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

Canale

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

Sursă de intrare - Antena

Căutarea canalelor: Inițiați 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 înainte 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/Stânga. **Se vor afișa nivelul semnalului și calitatea semnalului** pentru canalul selectat. Apăsați **OK** pentru a iniția căutarea în canalul RF selectat. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

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

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

Tipuri căutare canale: Setări preferința pentru tipul de căutare.

Tipuri salvare canale: Setări preferința pentru tipul de salvare.

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

Ocolire canal: Setări omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonului **Programme +/- (Programme +/-)** de pe telecomandă. Selectați

canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

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

Mutare canal: Mutăți 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 celui canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN pe Off (Opri)** pentru a putea activa această caracteristică.

Edițarea canalelor: Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numele canalului selectat și se va afișa **Network Name (Nume rețea)**, Channel Type (Tip canal), 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 cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

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

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

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

Tipuri căutare canale: Setări preferința pentru tipul de căutare.

Tipuri salvare canale: Setări preferința pentru tipul de salvare.

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

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

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

Mutare canal: Mutăți 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 celui canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN pe Off (Opri)** pentru a putea activa această caracteristică.

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

a edita canalul evidențiat. Apăsăți butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

Ștergere canal: Evidențiați canalul/canelele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsăți butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canelele selectate/te.

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.

Sursa de intrare - Satelit

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

Pentru modul de instalare prin **General Satellite/General Satelit** a canalului, opțiunea **SatcoDX Scan (Căutare SatcoDX)** poate fi de asemenea disponibilă aici. Copiați fișierul sdx reprezentativ în directorul rădăcină al unui dispozitiv de memorare USB și conectați-l la televizor. Evidențiați această opțiune și apăsați pe **OK**. **Download SatcoDX** va fi opțiunea selectată, apăsați **OK** pentru a continua. Selectați fișierul sdx de pe dispozitivul de memorare USB conectați 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**. Setăți parametrii care corespund sistemului dvs. și corecții satelitului și apăsați **Back/Return (Înapoi/Întorcere)** pentru a reveni 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. Satelitul care poft fi selectat, vor fi listă. Apăsăți **OK** pentru a închide dialogul și apăsați **Back/Return (Înapoi/Întorcere)** pentru întoarcerea în ecranul de selecție a satelitului. Apoi selectați satelitul în consecință.

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

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

Revenire) pentru revenirea în ecranul de selecție a satelitului. Evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a proceda.

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

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

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

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

Mutare canal: Mutăți 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 celui al doilea. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduceți numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal.

Ediția canalelor: Editarea canalelor în lista de canale. Edițiți numele și numărul canalului selectat și se va afișa **Network Name (Nume 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. Apăsăți butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsăți butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

Ștergere canal: Evidențiați canalul/canelele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsăți butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canelele selectate/te.

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

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

Modul de instalare a canalelor

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

Actualizare automată canale

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea automată a canalelor.

Actualizare mesaje canale:

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor.

Control parental

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

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

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

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

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

Licențe Open source

Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

Conturi și Conectare:

Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a autentifica contul dumneavoastră Google. Următoarele opțiuni vor fi disponibile dacă v-ați conectat în contul dumneavoastră Google.

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

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

Aplicații

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

Aplicații deschise recent

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

Schimbarea locației de stocare a unei aplicații

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

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

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

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

Permisuni:

Gestionați permisiunile și alte funcții ale aplicației.

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

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

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

Preferințe dispozitiv

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

Resetare la setările din fabrică: Resetați toate setările televizorului la valorile implicite din fabrică. Evidențați **Factory reset** (Resetare din fabrică) și apăsați **OK**. Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Factory reset (Resetare din fabrică)** pentru a iniția resetarea. **În continuare** se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Erase everything (Eliminați totul)** pentru resetarea televizorului la valorile din fabrică. Televizorul se va opri/porni și apoi se va afișa configurația inițială. Selectați **Cancel (Anulare)** pentru ieși.

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

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

Data și ora: Setati opțiunile de data și oră pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa televizorul dumneavoastră pentru a actualiza automat data și ora în întreaga rețea sau în toate transmisiunile. Setarea se face în funcție de mediul și de preferințele dumneavoastră. Dezactivați prin setarea sa pe **Off (Oprit)**

dacă doriți să schimbați manual data și ora. Setati apoi data, ora și opțiunile privind fusul orar și formatul orar.

Temporizator

Ora de pornire: Setati televizorul pentru a se porni singur. Setati această opțiune pe **On (Pornit)** sau **Once (O dată)** pentru a activa temporizatorul de pornire. Setati pe **Off (Oprit)** pentru dezactivare. Dacă alegeți **Once (O dată)**, televizorul va porni o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Auto Power On Time (Pornire automată la o oră)** de mai jos.

Auto Power On Time (Pornire automată la o oră) Opțiune disponibilă dacă **Power On Time Type (Ora de pornire)** este activată. Setati ora la care doriți ca televizorul să pornească folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

Ora de oprire: Setati televizorul pentru a se opri singur. Setati această opțiune pe **On (Pornit)** sau **Once (O dată)** pentru a activa temporizatorul de oprire. Setati pe **Off (Oprit)** pentru dezactivare. Dacă alegeți **Once (O dată)**, televizorul va opri o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Auto Power Off Time (Oprire automată la o oră)** de mai jos.

Auto Power Off Time (Oprire automată la o oră) Opțiune disponibilă dacă **Power Off Time Type (Ora de oprire)** este activată. Setati ora la care doriți ca televizorul să se oprească folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

Limba: Setati limba preferată.

Tastatură: Selectati tipul de tastatură și setările acesteia.

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

Putere

Oprire automată: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Setati pe **Off (Oprit)** pentru dezactivare.

Oprire imagine: Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acțiunea are loc buton de telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volum+**, **Mute** și **Standby**. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

Oprirea temporizatorului: Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească automat. Setati pe **Oprit** pentru dezactivare.

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 setati pe **Off (Oprit)** pentru dezactivare.

Repaus automat: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Opțiunile 4 Ore, 6 Ore și 8 Ore sunt disponibile. Setati **Never (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**, **Vivid (Culori bogate)**, **Sport**, **Movie (Film)** și **Game (Joc)**.

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

Setările **Backlight (Lumină de fundal)**, **Brightness (Luminozitate)**, **Contrast (Contrast)**, **Colour (Culoare)**, **HUE, Sharpness (Claritate)** vor fi reglate i conformitate cu modul de imagine selectat.

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

Lumină de fundal automată: Setati preferința pentru lumină de fundal automată. Opțiunile **Off (dezactivat)**, **Low (Minim)**, **Medium (Mediu)** și **Eco** vor fi disponibile. Setati pe **Oprit** pentru dezactivare.

Lumină de fundal: Setati nivelul luminii de fundal în mod manual. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea **Auto Backlight (Lumină de fundal automată)** nu este setată ca **Off (Oprit)**.

Luminozitate: Ajustează valoarea luminizității ecranului.

Contrast: Ajustează valoarea contrastului ecranului.

Culoare: Ajustează valorile saturației de culoare ale ecranului.

Nuanță: Ajustează valoarea nuanței ecranului.

Claritate: Setează valoarea clarității pentru obiectele afișate pe ecran.

Gama: Setati gama preferată. Opțiunile **Dark (Întecat)**, **Middle (Mediu)** și **Bright (Luminos)** vor fi disponibile.

Temperatura culorii: Setati preferința pentru temperatura culorii. Opțiunile **User (Utilizator)**, **Cool (Rece)**, **Standard** și **Warm (Cald)** vor fi disponibile. Puteți ajusta manual valorile de culoare pentru roșu, verde și albastru. Dacă a dintre aceste valori este schimbată manual, opțiunea **Colour Temperature (Temperatura Culoarei)** va trece pe modul **User (utilizator)**, dacă nu este deja setată în modul **User**.

Modul afișaj: Setati raportul de aspect al ecranului. Selectati 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.

Advanced Video (Video Avansat):

DNR: Reducerea dinamică a zgomotului (DNR) este procesul de eliminarea zgomotului dintr-un semnal digital sau analogic. Setati preferința dumneavoastră pentru DNR ca **Low (Joasă)**, **Medium (Medie)**, **Strong (Puternică)**, sau opriți-o selectând valoarea de **Off (Oprire)**.

MPEG NR: Reducerea zgomotului MPEG elimină zgomotul din jurul conturilor și zgomotul de fond. Setati preferința dumneavoastră pentru reducerea zgomotului MPEG ca **Low (Joasă)**, **Medium (Medie)**, **Strong (Puternică)**, sau opriți-o setând-o pe **Off (Oprire)**.

Max Vivid (Culori bogate): Manipulează percepția contrastului și culorilor, convertește imaginea din gama dinamică standard în gama dinamică înaltă. Setati **On (Pornit)** pentru a activa.

Controlul Adaptive Luma: Controlul Adaptive Luma reglează setările de contrast globale potrivit histogramii conținutului, pentru a oferi o percepție mai intensă a albului și a negrului. Setati preferința dumneavoastră pentru Controlul Adaptive Luma ca **Low (Joasă)**, **Medium (Medie)**, **Strong (Puternică)** sau dezactivați-l selectând valoarea **Off (Oprire)**.

Controlul contrastului local: Controlul contrastului local împarte fiecare secvență în mici regiuni și oferă posibilitatea de a aplica setări de contrast diferite pentru fiecare regiune. Algoritmii îmbunătățite detaliale fine și oferă o percepție mai bună a contrastului. Se obține astfel o impresie mai intensă a adâncimii, prin accentuarea ariilor întinate și luminoase, fără pierderea detaliilor. Setati preferința dumneavoastră pentru Controlul contrastului local ca **Low (Joasă)**, **Medium (Medie)**, **Strong (Puternică)** sau dezactivați-l selectând valoarea **Off (Oprire)**.

Tonul pielii: Reglează luminizitatea tonului pielii. Setati preferința dumneavoastră ca **Low (Scăzut)**, **Medium (Mediu)**, sau **High (Înalt)** pentru a activa. Setati pe **Oprit** pentru dezactivare.

Mod Di Film: Este funcția pentru detectarea cadentelor de 3.2 sau 2.2 pentru conținutul video de 24 fps și îmbunătățește efectele adânciei (precum efectul de escamotare sau trapedia) care pot apărea în cazul acestor metode de detecție. Setati preferința dumneavoastră pentru Modul de film DI ca **Auto** sau dezactivați-o selectând opțiunea

Off (Opriti). Această opțiune nu este disponibilă dacă este activat modul Game (Joc) sau PC.

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

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

ALLM: Funcția ALLM (Mod de latență scăzută automată) permite televizorului să activeze sau să dezactiveze scăderea de latență scăzută în funcție de conținutul de redare. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a porni sau opri funcția ALLM.

Modul PC: Modul PC este modul care reduce unii dintre algoritmii de procesare a imaginilor pentru a menține tipul de semnal. Folosiți în special pentru intrările RGB. Porniți sau opriți funcția PC Mode (mod PC).

De-Contour (Reducerea conturului): Reduce efectele de contur la conținutul cu rezoluție mică și serviciile de auto streaming. Setări preferința dumneavoastră ca **Low (Scăzut)**, **Medium (Mediu)**, sau **High (Înalt)** pentru a activa. Setări ca **Off (Opriti)** pentru dezactivare.

MJC: Opționează setările video ale televizorului pentru imagini în mișcare, pentru a asimila o calitate și o lizibilitate mai bună. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. **Effect, Demo Partition (Partiție demonstrație efecte)**, și opțiunile Demo vor fi disponibile. Pentru a activa funcția MJC, setați opțiunea **Effect (Efect)** la **Low (Scăzut)**, **Middle (Mediu)** sau **High (Înalt)**. Când este activ, opțiunile Demo Partition (Partiție demonstrație) și Demo vor fi disponibile. Evidențiați **Demo Partition** (Partiție demonstrație) și apăsați **OK** pentru a seta preferința dumneavoastră. Opțiunile **All (Toate)**, **Right (Dreapta)** și **Left (Stânga)** vor fi disponibile. Evidențiați Demo și apăsați **OK** pentru a activa modul demonstrativ. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărțit în două secțiuni: una afișează activitatea MJC, cealaltă afișează setările normale pentru ecranul TV. Dacă opțiunea Demo Partition (Partiție demonstrație) este setată pe **All (Toate)**, ambele părți vor afișa activitatea MJC. **Gama completă HDMI RGB:** Această setare trebuie să fie reglată potrivit acoperirii semnalului intrării RGB la sursa HDMI. Poate fi o acoperire limitată (16-235) sau completă (0-255). Stabiliți preferința privind acoperirea RGB a HDMI. Opțiunile **Auto**, **Full (Complet)** și **Limit (Limitat)** vor fi disponibile. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa semnalului este setată ca HDMI.

Lumină albastră redusă: Ecranele dispozitivelor electronice emit lumină albastră care supune ochii la efort ceea ce poate cauza probleme de vedere în timp. Pentru a reduce efectul luminii albastre setați preferința dumneavoastră ca **Low (Scăzut)**, **Middle (Mediu)**, sau **High (Înalt)**. Setări pe **Opriti** pentru dezactivare.

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

Colour Tuner (Reglaj culoare): Saturația culorilor, nuanțele, strălucirea permit reglajul de roșu, verde, albastru, cyan, magenta, galben și bej (culoarea pielii) pentru a obține o culoare mai vie sau mai naturală. Setări manual valorile de **HUE (Nuanță)**, **Colour (Culoare)**, **Brightness (Strălucire)**, **Offset (Compensare)** și **Gain (Căștig)**. Selectați **Enable (Activează)** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

Corecția balansului de alb în 11 puncte: Opțiunea balansului de alb reglează temperatura culorii de gri. Vizual sau prin măsurători, scara uniformității griului poate fi îmbunătățită. Reglați intensitatea cunilor **Roșu**, **Verde**, **Albastru** și valorile **Căștigului** manual. Selectați **Enable (Activează)** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

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

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

Sunset

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

Stilul sunetului: Selectați setările predefinite pentru un reglaj ușor al sunetului. Opțiunile **User (Utilizator)**, **Standard**, **Vivid (Culori bogate)**, **Sports (Sporturi)**, **Movie (Film)**, **Music (Muzică)** sau **News (Știri)** vor fi disponibile. Setări de sunet vor fi reglate potrivit stilului sunetului pe care îl selectați. În funcție de selecția dumneavoastră, anumite opțiuni pentru sunet nu vor fi disponibile.

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

Sunset multicanal (Surround): Porniți sau opriți caracteristica de sunset multicanal.

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

Temporizare difuzoare: Reglați valorile de temporizare pentru difuzoare.

eARC: Setări sursă eARC preferată. Vor fi disponibile opțiunile **Off (Opriti)** și **Auto**. Setări pe **Opriti** pentru dezactivare.

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

Digital Output Delay (Temporizare ieșire digitală): Setări valoarea de temporizare a ieșirii digitale.

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

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

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

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

Procesare Dolby Audio: Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva această funcție.

Modul sunet: Dacă opțiunea **Procesare Dolby Audio** este activată, opțiunea **Sound mode (Modul de Sunet)** va fi disponibilă. Selectați opțiunea **Sound mode (Modul de Sunet)** și apăsați **OK** pentru a vedea modulele audio predefinite. Opțiunile **Game (Joc)**, **Movie (Film)**, **Music (Muzică)**, **News (Știri)**, **Stadium (Stadion)** și **Smart (Inteligent)** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

Dolby Atmos: Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dumneavoastră într-un spațiu tridimensional,

astfel încât vă simțiți în mijlocul acțiunii. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrați în bistream audio este Atmos. Activați sau dezactivați această opțiune apăsând **OK**.

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

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

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

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

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

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

Eliminați & formatați ca dispozitiv de stocare detașabil: Dacă în prealabil ați formatat dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca dispozitiv de stocare, va putea fi utilizat numai împreună cu televizorul dumneavoastră. Pentru a îl putea utiliza cu alte dispozitive puteți utiliza această opțiune pentru a îl formata din nou. Înainte de a face formatarea, luați în considerare să faceți copii de rezervă a datelor de pe dispozitivul dumneavoastră în memoria internă de stocare a televizorului dumneavoastră sau pe un alt dispozitiv de stocare USB, prin utilizarea opțiunii **Back up apps (Copie de rezervă aplicații)**. În caz contrar, după formatarea unele aplicații nu vor funcționa corect. Înainte de a proceda ca atare, urmați instrucțiunile de pe ecran și citiți informațiile afișate pe ecran.

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

De asemenea puteți accesa secțiunea **Notificări (Notificări)** din Home Screen (Ecran acasă) după ce ați conectat dispozitivul dumneavoastră USB la televizorul dumneavoastră pentru a vizualiza opțiunile disponibile. Evenițiți notificarea asociată dispozitivului dumneavoastră USB conectat și apăsați **OK**.

Browse (Navigare): Deschide meniul **Storage (Stocare)**.

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

Eject (Îndepătare): La fel așa cu este descrisă mai sus.

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

Pentru unele țări, Ecranul Acasă va fi organizat în câte-vale fi și acest meniu va conține opțiuni suplimentare pentru a personaliza conținutul acestor fi. Evenițiți **Set up (Configurare)** și apăsați **OK** pentru autentificarea în contul Google, astfel încât să navigați prin recomandări personalizate aceluși cont în fi **Discover (Descoperiți)** de pe Ecranul Acasă. După autentificarea, utilizând opțiunile corespunzătoare în acest meniu, puteți vizualiza permisiunile și controlul activității din contul dumneavoastră.

Store Mode (Mod magazin): Selectați **Store mode (Modul magazin)** și apăsați pe **OK**. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Citiți descrierea, selectați **Continue (Continuare)** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați apoi **On (Pornit)** pentru activarea sa și **Off (Oprit)** pentru a fi dezactiva, urmat apoi de **OK**. În modul magazin, setările televizorului dumneavoastră pentru modul magazin și caracteristicile suportate vor fi afișate pe ecran. Odată activat, setările **Store Messaging** (Mesaje în modul magazin) și **PQ Demo** vor deveni disponibile. Setări după preferință. Este recomandat să nu activați modul magazin pentru utilizarea acestuia.

Google Assistant: Evenițiți **On (Pornit)** și apăsați **OK** pentru a porni sau opri această caracteristică. Selectați conținut audio, vizualizați permisiunile, selectați ce aplicații doriți să includăți în rezultatele căutării, activați filtrul căutare în siguranță, activați blocarea cuvintelor jignitoare și vizualizați licențele open source.

Chromecast încorporat: Selectați preferința dumneavoastră pentru notificarea prin control la distanță. Evenițiți **Let others control your cast media**

(Lăsați pe alții să controleze conținutul media) și apăsați **OK**. Opțiunile **Always (Întotdeauna)**, **While casting (În timpul difuzării)** și **Never (Niciodată)** vor deveni disponibile. Puteți afișa licențele open source și vizualiza numărul versiunii și numărul de serie sub secțiunea **About (Despre)**.

Screen saver (Ecran Economizor): Setări opțiunile pentru ecran economizor pentru televizorul dumneavoastră. Puteți alege un economizor de ecran, seta timpul pentru activarea acestuia, sau activați modul economizor ecran.

Energy Saver (Economie de energie): Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească singur pentru a economisi energie. **Setți Never (Niciodată)** pentru dezactivare.

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

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

Utilizare și diagnostic efectuată de producător: Dacă sunteți de acord, televizorul dumneavoastră va trimite informații pentru diagnostic (informații precum adresa MAC, țara, limba, versiunile de software și firmware, versiunile de programul de pornire și surse, 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 corespunzător.

Accesibilitatea. Configurați setările **Audio Type (Tip audio)**, **Visually impaired (Deficiențe de vedere)**, **AC4 Dialogue Enhancement (Îmbunătățire afișare AC4)**, **Captions (Subtitrări)**, **Text to Speech (Reproducere vocală text)** și **/sau porniți/opriți High Contrast Text (Text cu contrast înalt)**. Anumite setări privind subtitrările pot fi indisponibile.

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

Difuzor: Activați această opțiune dacă doriți emite comentariile audio prin boxe televizorului.

Căști: Activați această opțiune dacă doriți emite comentariile 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: Setări tipuri de opțiune audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile disponibile depind de modul de emisie selectat.

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

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

Telecomandă și accesorii

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

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

Listă canale

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

Pentru a sorta sau găsi un canal din lista cu canale, apăsați butonul **Galben** pentru a afișa opțiunile **Channel Operation (Operare canal)**. Opțiunile disponibile sunt **Sort (Sortare)** și **Find (Găsi)**. Este posibil ca opțiunea **Sort (Ordinare)** să nu fie

disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Pentru a ordona canalele, selectați **Sort (Ordinare)** și apăsați butonul **OK**. Selectați una dintre opțiunile disponibile și apăsați din nou **OK**. Canalele vor fi ordonate în funcție de opțiunile de care le-ați selectat. Pentru a căuta un canal, selectați **Find (Căutare)** și apăsați butonul **OK**. Va apărea tastatura virtuală. Introduceți parțial sau integral numele sau numărul canalului pe care doriți să îl găsiți, selectați simbolul de bifat de pe tastatură și apoi apăsați pe **OK**. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

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

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

Editarea canalelor și a listei de canale

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

Notă: Se poate ca opțiunile **Channel Swap (Înlocuire canal)**, **Channel Move (Mutare canal)** și **Channel Edit (Editare canal)** să nu fie disponibile și să apară scris cu coloarea gri în funcție de operatorul selectat și de alte setări legate de acesta. Puteți opri setarea LCN în meniul **Settings>Channel-Canale (Setări>Canal-Canale)**, pentru a preveni editarea canalelor. Este posibil ca această opțiune să fie **On (Activată)** în mod implicit în funcție de țara selectată în 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 favorite, evenițiți acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albastru**. Va fi afișat meniul pentru selectarea listei favorite. Evenițiți lista/listele în care doriți să fie adăugat canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi adăugat la lista/listele de favorite selectată.

Pentru eliminarea unui canal într-o listă de favorite evenițiți acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albastru**. Va fi afișat meniul pentru selectarea

listele favorite. Evidențiați lista/listele din care doriți să fie șters canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi șters din lista/listele de favorite selectate.

Pentru a seta una din listele de canale favorite ca și listă principală de canale, apăsați butonul **Roșu** și setați **opțiunea Select Type (Selectare tip) la Favourites (Favorite)**. Evidențiați lista dorită de favorite și apăsați **OK**. Pentru a putea schimba poziția unui canal în lista de favorite, apăsați butonul **Galben**, apoi evidențiați opțiunea **Move (Mută)** și apăsați **OK**. Apoi utilizați butoanele direcționale **Up (Sus)** și **Down (Jos)** pentru a muta canalele în poziția dorită și apăsați **OK**. Pentru a putea șterge un canal din lista de favorite, apăsați butonul **Galben**, apoi evidențiați opțiunea **Delete (Șterge)** și apăsați **OK**.

Programme Guide (Ghid Programe):

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

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

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

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

Apăsați butonul **Record (Înregistrare)** pentru adăugarea temporizatorului în evenimentul evidențiat

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

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

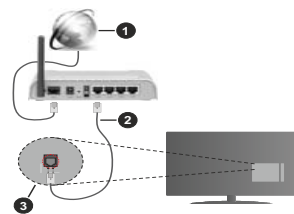
Conexiunea la internet

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

Conectivitate prin cablu

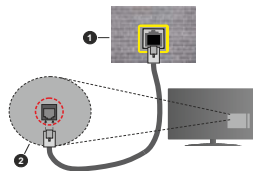
Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. În spațiile televizorului veți găsi un port LAN.

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



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

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

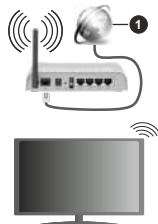


1. Priză de perete rețea
2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Conectivitate wireless

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

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



1. Conexiune ISP în bandă largă

O rețea cu SSID ascuns nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriți să conectați televizorul la o rețea cu SSID ascuns, marcați 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 opțiunea corespunzătoare.

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

dreapta sus ale **Home Screen (Ecran Acasă)** și apăsați **OK**. Apoi evidențiați notificarea **Sign in to Wi-Fi Network (Autentificare în rețeaua wireless)** și apăsați **OK**. Introduceți acreditările dumneavoastră pentru a vă autentifica.

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz crează pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate 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 obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de condițiile de unde radio, telefoane DECT sau alte aparate WLAN 11b. Valoarea standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Aceasta 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 posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

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

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

Player Multi Media

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

Selectați tipul de fișier multimedia dorit în meniul principal al programului pentru redare multimedia. Pe ecranul următor, apăsați butonul **Menu (Meniu)** pentru a accesa lista cu opțiunile de meniu, în timp

ce focalizare rămâne asupra unui folder sau a unui fișier multimedia. Cu ajutorul opțiunilor din acest meniu, puteți schimba tipul fișierului multimedia, ordona fișierele, selecta afișarea lor în miniatură și transforma televizorul într-o ramă de fotografii digitale. Veți putea, de asemenea, copia, lipi și elimina fișiere multimedii cu ajutorul opțiunilor din acest meniu dacă un dispozitiv de stocare USB formatat FAT32 este conectat la televizor. În plus, puteți schimba modul de vizualizare selectând fie **Normal Parser (Analizor normal)** sau **Recursive Parser (Analizor recursiv)**. În modul **Normal Parser (Analizor normal)** fișierele vor fi afișate cu folderele lor, dacă acestea sunt disponibile. Prin urmare doar tipul selectat de fișiere media în directorul rădăcină sau din directorul selectat vor fi afișate. Dacă nu există niciun fișier multimedia de tipul celui selectat, folderul va fi considerat gol. În modul **Recursive Parser (Analizor recursiv)**, sursa tuturor fișierelor multimedia de tipul selectat va fi căutată și fișierele găsite vor fi listate. Apăsăți butonul **Back/Return (Înapoi/Reveniți)** pentru a închide acest meniu.

Pentru a activa opțiunea de ramă foto selectați **Photo (Foto)** ca tip de fișier multimedia. Apăsăți apoi butonul **Menu (Meniu)**, selectați **Photo Frame (Ramă foto)** și apăsați **OK**. Dacă selectați opțiunea **One Photo mode (Modul o singură fotografie)** și apăsați **OK**, imaginea pe care ați setat-o drept ramă foto mai devreme va fi afișată atunci când opțiunea ramă foto este activată. Dacă selectați opțiunea dispozitivului de stocare USB primul fișier (în **Recursive Parser (Analizor recursiv)**) va fi afișat. Pentru a seta imaginea ramei foto apăsați butonul **Menu (Meniu)** în timp ce este afișată fotografia aleasă, selectați **Photo Frame Image (Imagine ramă foto)** și apăsați **OK**.

Suplimentar, puteți comuta între modulele de navigare prin apăsarea butonului **Blue (Albastru)**. Modulele **List View (Vizualizare listă)** și **Grid View (Vizualizare grilă)** vor fi disponibile. În timpul navigării prin fișierele video, foto sau text, o previzualizare a fișierului evidențiat va fi afișată într-o mică fereastră în partea stângă a ecranului, dacă modul de navigare este setat pe List View (Vizualizare listă). De asemenea, puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a trece direct la primul și la ultimul folder dacă stilul vizualizării este setat pe Vizualizare listă.

Fișiere video

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

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

Pause/Play (Pauză/Redare): Întrerupe/Reia redarea.

Rewind (Derulare înapoi): Pornește derularea înapoi. Apăsăți de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

Derulare rapidă înainte: Pornește derulare rapidă înainte. Apăsăți de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

Stop (Oprire): Oprește redarea.

Programme +: Treceți la programul următor.

Programme -: Reveniți la programul anterior.

Înapoi/Reveniți: Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Fișiere audio (muzică)

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

Info (Informații): Afișează informații detaliate și fișierul următor.

Pause/Play (Pauză/Redare): Întrerupe/Reia redarea.

Rewind (Derulare înapoi): Apăsăți și țineți apăsat pentru derularea înapoi.

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

Stop (Oprire): Oprește redarea.

Programme +: Treceți la programul următor.

Programme -: Reveniți la programul anterior.

Înapoi/Reveniți: Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Dacă apăsați **Back/Return (Înapoi/Reveniți)** 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 butoanele acestuia pentru a controla redarea. Dacă ieșiți din programul de redare sau schimbați tipul de fișiere la **Video**, redarea se va opri.

Fișiere foto

Apăsăți **OK** pentru a reda fișierul foto selectat. Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de diapozitive și toate fișierele foto din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repeat (Repetare)** este setată la **None (Nu)** doar fișiere situate între cel selectat și ultimul din listă vor fi afișate. Apăsăți butonul **OK** sau **Pause/Play (Pauză/Redare)** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de diapozitive. Expunerea de diapozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

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

Pause/Play (Pauză/Redare): Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

Butonul verde (Rotare/Durată): Rotați imaginea / Setăți intervalul de timp dintre diapozitive.

Butonul Galben (Zoom/Effect): Măriți imaginea / Aplicați diferite efecte în timpul expunerii de diapozitive.

Programme +: Treceți la programul următor.

Programme -: Reveniți la programul anterior.

Înapoi/Reveniți: Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Fișiere text

Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de diapozitive și toate fișierele text din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repeat (Repetare)** este setată la **None (Nu)** doar fișiere situate între cel selectat și ultimul din listă vor fi afișate. Apăsăți butonul **OK** sau **Pause/Play (Pauză/Redare)** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de diapozitive. Expunerea de diapozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

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

Pause/Play (Pauză/Redare): Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

Programme +: Treceți la programul următor.

Programme -: Reveniți la programul anterior.

Butoanele direcționale (Jos sau Dreapta / Sus sau Stânga): Comutați la pagina următoare / Comutați la pagina precedentă.

Înapoi/Reveniți: Opriți expunerea cu diapozitive 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 redate sau afișate. Conținutul acestui meniu este diferit în funcție de tipul fișierului multimedia.

Redare/Pauză (Pause/Play): Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

Repeat (Repetare): Setăți opțiunea de repetare. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. Dacă opțiunea de **Repeat One (Repetare un)** este selectată, actualul fișier multimedia va fi redat sau afișat. Dacă opțiunea de **Repeat All (Repetare tot)** este selectată, toate fișierele media actuale selectate, de același tip în acel folder sau dispozitiv de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi redat sau afișate.

Shuffle On/Off (Redare aleatorie pornită/oprită): Activați sau dezactivați opțiunea pentru redarea aleatorie. Apăsăți **OK** pentru a modifica setările.

Duration (Durată): Setăți intervalul de timp dintre diapozitive. 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 diapozitive este pusă pe pauză.

Rotare (Rotație): Rotați imaginea. Imaginea se va roti 90 de grade în sens orar la fiecare apăsare a butonului **OK**. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o roti. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de diapozitive nu este pusă pe pauză.

Effect: Aplicați diferite efecte asupra expunerii de diapozitive. 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 diapozitive 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 diapozitive este oprită.

Față: Setăți opțiunile pentru font. Mărirea, stilul și culoarea pot fi setate după preferință.

Apăsare informații: Afișarea informațiilor detaliate.

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

Hide/Show Spectrum (Afișează/Ascunde spectrul): Ascunde sau afișează spectrul, dacă acesta este disponibil.

Lytic Options (Opțiunile versuri): Afișează versurile, dacă acestea sunt disponibile.

Oprire imagine: Deschideți meniul de pornire al televizorului. Puteți folosi opțiunea **Picture off (Oprire imagine)** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Screen Mode (Mod Ecran): Setăți opțiunea pentru raport aspect.

Picture Settings (Setări imagine): Afișează meniul cu setările imaginii.

Sound Settings (Setări de sunet): Afișează meniul cu setările pentru sunet.

Sound Tracks (Căi sunet): Afișează opțiunea pentru banda sonoră, în cazul în care există mai multe opțiuni disponibile.

Ultima redare: Setăți la **Time (Ora)** dacă doriți să continuați redarea din poziția unde v-ați oprit când

veți deschide următoarea dată acest fișier video. Dacă setați la **Off (Opriti)**, redarea va începe de la început. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

Explorare: Treceți la un anumit fișier video. Folosiți butoanele numerice și direcționale pentru a introduce ora și apăsați **OK**.

Subtitled Encoding (Codificare subtitrare): Afășează versiunile de codificare a subtitrărilor, dacă acestea sunt disponibile.

Din USB-ul conectat

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare USB înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă memorii în format FAT32, NTFS nu este suportat. Dispozitivele formatele FAT32 cu o capacitate mai mare de 2TB nu sunt acceptate. Nu sunt suportate fișierele mai mari de 4 GB.

Puteți vedea fotografiile, documente text sau reda muzica sau fișierele video instalate pe dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Conectați dispozitivul dumneavoastră de stocare USB la una din intrările USB ale televizorului.

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

Notă: Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierul. Dacă nu veți proceda astfel, se pot provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivul USB în sine. Nu deconectați memoria USB în timp ce este redat un fișier.

Înregistrare pe USB

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

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

Programele înregistrate sunt salvate pe dispozitivul USB de stocare conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

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

Dacă viteză 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 avaria unitatea USB/HDD conectată.

Unele pachete de transmisie pot să nu fie înregistrate datorită problemelor legate de semnal; prin urmare, videoclipurile se pot Întrerupe în timpul redării. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit textul, se va afișa un dialog în mod automat. Dacă selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK**, textul va fi dezactivat, iar înregistrarea va începe.

Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Apăsați 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). Apăsați butonul **OK** pentru a viziona.

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

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

Timeshift Recording (Înregistrare cu defazare temporală)

Pentru a utiliza 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 modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe dispozitivul USB conectat. Apăsați redarea butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. Apăsați din nou pe butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Când această caracteristică este utilizată pentru prima dată, atunci când este apăsat butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** va fi afișat expertul **Disk Setup** (Configurare disc). Puteți alege modul de configurare **Automat sau Manual**. În modul **Manual**, dacă preferați, puteți formula dispozitivul USB de stocare 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. Apăsați butonul **OK** pentru ieșire. 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 (memento) sau să înregistrați contoare 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.

Apăsați butonul **Galben** pentru a adăuga un temporizator în timp ce meniul **Schedule List (Listă programe)** este afișat pe ecran. Puteți defini tipul controlului prin setarea opțiunii **Schedule Type (Tip program)** ca **Reminder (Memento)** sau **Record (Înregistrare)**. Când sunt setați alți parametri apăsați butonul **Verde**. Controlul va fi adăugat la listă.

Dacă există indisponibilitate, puteți edita sau șterge contoarele din această listă. Evidențiați temporizatorul după preferință și apăsați butonul **Roșu** pentru editare. După ce ați editat temporizatorul apăsați butonul **Verde** pentru a salva modificările. Evidențiați temporizatorul după preferință și apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge. Când alegeți să ștergeți un contor, pe ecran va fi afișat un dialog de confirmare. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a șterge controlul selectat.

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

Apăsați 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 telecomenzilor. Această funcție folosește HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Controlul dispozitivelor electronice de către consumatori) 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 corespundentă din meniul trebuie activată. Pentru verificare, activați sau dezactivați funcția CEC, procedați după cum urmează:

- Accesați meniul **Settings>Device Preferences>Inputs (Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări)** de pe ecranul principal sau meniul **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs (Opțiuni televizor>Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări)** în modul Live TV.
- Deplasat-vă în jos la secțiunea **Consumer Electronic Control (CEC)(Controlul dispozitivelor electronice de către consumatori)**. Verificați dacă opțiunea de control HDMI este activată.
- Evidențiați opțiunea de control HDMI și apăsați **OK** pentru activare sau dezactivare.

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

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

Televizorul suportă de asemenea caracteristica eARC (Enhanced Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio îmbunătățit). Similar cu ARC, caracteristica eARC permite transferul fluxului audio digital de la televizor la un dispozitiv audio conectat prin cablul HDMI. eARC este o versiune îmbunătățită

a ARC. Are o lățime de bandă mult mai mare decât predecesorul său. Lățimea de bandă reprezintă gama de frecvențe sau cantitatea de date transferată la un moment dat. Lățimea de bandă mai mare se traduce într-o cantitate mai mare de date care pot fi transferate. Lățimea de bandă mai mare mai înseamnă că semnalul audio digital nu trebuie să fie comprimat și că este mult mai detaliat, bogat, și vibrant.

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

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

Pentru ca eARC să funcționeze corect:

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

Notă: eARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

Google Cast

Cu tehnologia integrată Google Cast puteți să redăți conținutul de pe dispozitivul dvs. mobil direct la televizorul dvs. Dacă telefonul dumneavoastră mobil are opțiunea Google Cast, puteți proiecta ecranul acestui dispozitiv pe televizor prin wireless. Selectați opțiunea Proiectare ecran pe dispozitivul dvs. android. Dispozitivele detectate disponibile vor fi detectate și afișate. Selectați televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor. Puteți afla numele rețelei dumneavoastră din meniul **Settings>Device Preferences>About (Setări>Preferințe dispozitiv>Despre)** din ecranul

de pornire. **Device name (Nume dispozitiv)** va fi una din opțiunile afișate. Puteți schimba numele televizorului dumneavoastră. Marcați **Device name (Nume dispozitiv)** și apăsați pe **OK**. Selectați apoi **Change (Schimbați)** și apăsați din nou **OK**. Puteți selecta unul dintre numele predefinite sau introduceți un nume personalizat.

Pentru a proiecta ecranul dispozitivului pe televizor...

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

sau

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

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

Pentru a proiecta o aplicație pe ecranul televizorului...

1. Deschideți, pe smartphone sau pe tabletă, o aplicație care accepta Google Cast.
2. Apăsați pictograma Google Cast
3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul
4. Aplicația selectată va fi redată pe televizor

Notă:

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

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

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standard care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind telecomenzile și receive-

rele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, ghid electronic de programe, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de postul emițător.

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

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

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

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

Căutare Standby rapid

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

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

Actualizări software

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

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

Actualizare software prin internet

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

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

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

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

Televizorul nu răspunde la telecomandă

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

Dacă nu observați această aprindere a LED-ului, este posibil ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți bateriile. Dacă telecomanda continuă să nu funcționeze, înseamnă că este deteriorată și trebuie să fie reparată.

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

Lipsă canale

- Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate și că este selectată rețeaua corectă.
- Asigurați-vă că este selectată lista corectă de canale.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.

Lipsă imagine / imagine distorsionată

- Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.

- Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul antenei.
- Asigurați-vă că dispozitivul corect este selectat drept sursă de intrare.
- Asigurați-vă că dispozitivul sau externă sunt conectate corect.
- Asigurați-vă că setările imaginii sunt corect configurate.
- Calitatea recepției poate fi influențată de difuzoare puternice, dispozitive audio fără împănăntare, neane, clădiri înalte sau alte obiecte de dimensiuni mari. Încercați să îmbunătățiți calitatea recepției prin schimbarea direcției antenei sau prin mutarea dispozitivelor departe de televizor, dacă acest lucru este posibil.
- Alegeți alt format al imaginii, dacă imaginea nu încapă pe ecran.
- Asigurați-vă că PC-ul folosește rezoluția și rata de împropărtare 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 a sistemului 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.
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
- 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
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	3840x2160p 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	4096x2160p 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se 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

Format de fișiere acceptate pentru modul USB

Video

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0/2, Nivel 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main/Main10, nivel ridicat la nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@120fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@120fps	40Mbps	• Profil simplu • Profil avansat simplu @Nivel 5 • GMC nu este acceptat	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Profil Principal/Înalt @ Nivel 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jizhun @ Nivel 6.0.1.08.60	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Broadcasting @ Nivel 6.0.1.08.60	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principal/Principal-10bit @Nivel 8.2.60	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Profil avansat nivel 3 • Profil simplu • Profilul principal	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), 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	Profil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio					
Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Strat 3	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), PEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	EAC3(DDP)	Până la 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Până la 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
VORBIS	Până la 48 KHz	Până la 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Acceptă doar decodarea stereo
DTS	Până la 48 KHz	Până la 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	Până la 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), transport current MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)	
DTS XLL	Până la 96KHz	Până la 6	Până la 6.123Mbps	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	Până la 48 KHz	Până la 6	Până la 24.537Mbps	MPEG transport current (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), MPEG program current (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 Almu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Până la 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Până la 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Până la 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Până la 5.1 (MS12 v1.x) Până la 7.1 (MS12 v2.x)	Până la 1521Kbps Per Prezentare	MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp), AC4 (.aac4)	
Sistem audio TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz		~1.2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), MPEG transport current (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Imagine

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG:	Linie de referință	15360 x 8640
	Progresiv	1024 x 768
PNG	Non Încrucișat	9600 x 6400
	Interfață	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitrare

Intern

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

Extern

Extensie fișier	Analizor Subtitrare	Observație
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha SubStation Alpha Avansat	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Rezoluțiile DVI suportate

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

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

Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND I/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	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Consum energie electrică (W)	135
Consum de putere în standby cu menținerea conectării la rețea (W)	< 2
Dimensiuni televizor Axtxl (cu stand) (mm)	208 x 1130 x 698
Dimensiuni televizor Axtxl (fără stand) (mm)	57/84 x 1130 x 656
Ecran	50"
Temperatură și umiditate de funcționare:	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă

Specificații transmisor LAN wireless

Intervale frecvență	Putere ieșire 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 directiva UE) fără alte limite, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru folosire în aer liber și servicii publice
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai utilizare în interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizare generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toată gama)
Norvegia	Transmisunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Ålesund
Federația Rusă	Utilizare numai în interior
Israel	Banda 5 GHz doar pentru gama 5180 MHz-5320 MHz

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

Licențe

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface 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 © 2012-2021 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. © 2021, DTS Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



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

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și/sau conținutul protejat VMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat 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 marcă înregistrată a CI Plus LLP.

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără 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 bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajer la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie predate 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.

Eliminând aceste produse în mod corect, veți prezerva resursele naturale, preîntâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului și sănătății umane, cauzate de manipularea 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 încorectă 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.

[Alte 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 duse la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

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



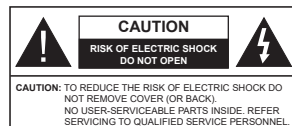
1. Produse
2. Baterie

Table of Contents

Safety Information.....	2
Accessories Included.....	4
Features.....	4
Stand Installation & Wall Mounting.....	5
Antenna Connection.....	5
Other Connections.....	6
Turning On/Off the TV.....	7
TV Control & Operation.....	7
Remote Control.....	8
Initial Setup Wizard.....	9
Home Screen.....	11
Live TV Mode Menu Content.....	12
Channels.....	12
TV Options.....	12
Record.....	13
Settings.....	14
Network & Internet.....	14
Channel.....	14
Accounts & Sign In.....	17
Apps.....	17
Device Preferences.....	17
Remote & Accessories.....	21
Channel List.....	21
Programme Guide.....	22
Connecting to the Internet.....	23
Multi Media Player.....	24
From USB Connection.....	25
USB Recording.....	26
Instant Recording.....	26
Watching Recorded Programmes.....	26
Timeshift Recording.....	26
Disk Format.....	26
Schedule List.....	26
CEC.....	27
Google Cast.....	27
HBBTV System.....	28
Quick Standby Search.....	28
Software Update.....	28
Troubleshooting & Tips.....	28
HDMI Signal Compatibility.....	29
Supported File Formats for USB Mode.....	30
Video.....	30
Audio.....	31
Picture.....	33

Subtitle.....	33
Specification.....	35
Licences.....	36
Disposal Information.....	36

Safety Information



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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

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

Markings on the Product

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



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



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



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



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

WARNING

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

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

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

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

Ultra HD (UHD)

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

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

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

Dolby Vision

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

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

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

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

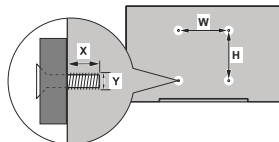
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
	200	200
Screw Sizes		
Length (X)	min. (mm)	10
	max. (mm)	13
Thread (Y)	m6	

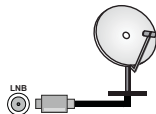
Antenna Connection

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

Left side of the TV



Rear side of the TV

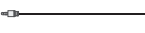


 If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Other Connections



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

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

When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Turning On/Off the TV

Connect power

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

Plug the power cord to the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

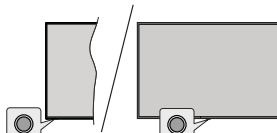
Quick Standby Mode

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

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

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

TV Control & Operation



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

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

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

To turn the TV off (Standby): Press and hold the control button to turn the TV into standby mode.

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

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

Operation with the Remote Control

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

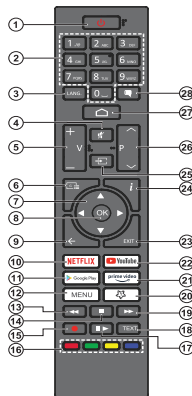
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
7. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
12. **Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts time-shift 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. **MyButton1:** Opens the picture mode setting menu on available sources
22. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video 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, returns to last set source
25. **Info:** Displays information about on-screen content
26. **Source:** Shows all available broadcast and content sources
27. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
28. **Home:** Opens the Home Screen
29. **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.

Standby Button

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

Initial Setup Wizard

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

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

1. Welcome Message and Language Selection

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

2. Region/Country

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

3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able 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 next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

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

If you did priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

6. Network Connection

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

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

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

7. Network Privacy Policy

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

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

8. Sign in to your Google account

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

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

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

9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press

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

10. Google Services

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

Use location

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

Help improve Android

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

Services and your privacy

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

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

11. Password

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

12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

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

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

Antenna

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

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

Cable

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

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

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

Satellite

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Home Screen

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

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

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

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

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

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

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

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

Live TV Mode Menu Content

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

Channels

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

Channel: 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.

Switch Off Timer: Define a time after which you want your TV to switch off automatically. Set as **Off** to disable.

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

Auto Sleep: Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4**

Hours, 6 Hours and 8 Hours options are available. Set as **Never** to disable.

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

Advanced Options

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

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

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

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

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

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

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

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

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

HBBTV Settings

HBBTV Support: Turn the HBBTV function on or off.

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

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

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

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

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

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

Subtitle

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

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

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

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

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

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

Teletext

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

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

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

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

Record

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

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

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

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

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

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

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

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

Settings

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

Network & Internet

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

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

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

Available networks

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

Other options

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

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

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

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

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

Channels

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

Input Source - Antenna

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

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

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

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

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

You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

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

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

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

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

Input Source - Cable

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

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

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favourite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available

depending on the selected country during the initial setup process.

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

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

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

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

Channel Delete: Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected 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 made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **SatcoDX Scan** option may also be available here. Copy the relevant sdx file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next

screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Channel Installation Mode

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

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

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

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

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

Inputs Blocked: Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and

press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

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

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

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

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

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

Apps

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

Recently opened apps

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

Changing the storage location of an app

If you did not format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

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

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on

that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

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

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

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

Device Preferences

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

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

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

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

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

Switch Off Timer: Define a time after which you want your TV to switch off automatically. Set as **Off** to disable.

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

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

Picture

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard, Vivid, Sport, Movie** and **Game**.

Dolby Vision Modes: If Dolby Vision content is detected **Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid** picture mode options will be available instead of other picture modes.

Backlight, Brightness, Contrast, Colour, HUE, Sharpness settings will be adjusted according to the selected picture mode.

Dolby Vision Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Vision content.

When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

Auto Backlight: Set your auto backlight preference. **Off, Low, Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

Backlight: Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

Sharpness: Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Gamma: Set your gamma preference. **Dark, Middle** and **Bright** options will be available.

Colour Temperature: Set your colour temperature preference. **User, Cool, Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

Display Mode: Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

HDR: Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

Advanced Video

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low, Medium, Strong, Auto** or turn it off by setting as **Off**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Max Vivid: Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast se-

ting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

Flesh Tone: Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

DI Film Mode: It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

Blue Stretch: Human eye perceives cooler whites as brighter white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

Game Mode: Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

ALLM: ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

De-Contour: Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, or **High** to enable the MJC function. When enabled, **Demo Partition** and **Demo** options will become available. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be adjusted according to input RGB signal range on

HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

Low Blue Light: Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

Colour Space: You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as **on** or **off** dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

11 Point White Balance Correction: White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

Reset to Default: Reset the video settings to factory default settings.

Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.

Sound

System Sounds: System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, **Music** and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

Balance: Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

Sound Surround: Turn the surround sound feature on or off.

Equalizer Detail: Adjust the equalizer values according to your preferences.

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers.

eARC: Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

Digital Output: Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

Auto Volume Control: With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Downmix Mode: Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

DTS DRC: Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Set the **Dolby Audio Processing** option to **Off** if you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off.

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** and **Smart** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

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**.

DTS Virtual:X: This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **Virtual:X** and press **OK**. **TruBass** and **Limiters** options will become available. Highlight each option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

Reset to Default: Resets the sound settings to factory defaults.

Storage: View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

Eject: To keep your content safe, eject your USB Storage device before you unplug it from your TV.

Erase & format as device storage: You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

Erase & format as removable storage: If you did not format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

Note: Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

Browse: Open the **Storage** menu.

Setup as device storage: Has the same functionality as the **Erase & format as device storage** option described above.

Eject: Same as described above.

Home Screen: Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using

the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

Store Mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** and **PQ Demo** settings will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licences.

Chromecast Built-in: Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always**, **While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

Screen Saver: Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

Energy Saver: Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

Location: You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

Usage & Diagnostics: Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

Manufacturer Usage & Diagnostics: If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

Accessibility: Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **AC4 Dialogue Enhancement**, **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 commen-

tary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

Speaker: Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

Headphone: Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

Pan and Fade: Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

Audio for the Visually Impaired: Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

Fader Control: Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

Restart: A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel**

Operation options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** options will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

*Note: If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.*

Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channel+Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

*Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings>Channel+Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.*

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired

favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

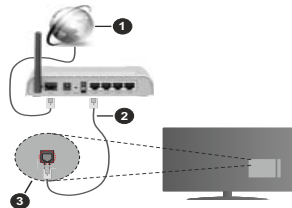
The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings>Channel+Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

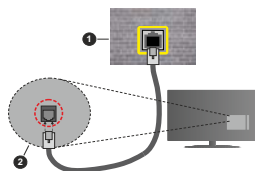
Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.

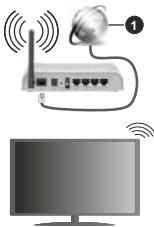


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in** to **Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum

values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourites Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the **USB storage** device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame

image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

Stop: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

Info: Display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +/-: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The

slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder and in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.

Sound Settings: Display the sound settings menu.

Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

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

formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

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

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD. Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record>Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshifting 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 timeshifting function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record>Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red button** to edit. After you edited the timer press the **Green button** to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue button** to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.
- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature

enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the **eARC** option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options>Settings>Device Preferences>Sound** menu in Live TV mode or from **Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly;

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.

The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric

channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play&pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

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

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0/2, Level 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@120fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@120fps	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), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main/High Profile @Level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main-10bit Profile @Level 8.2.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Advanced Profile @Level 3 - Simple Profile - Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)
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), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	EAC3(DDP)	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 Almu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AC4 (.aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core channels Up to 5.1 Channels Output	~1.2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG	Non-Interface	9600 x 6400
	Interface	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subidx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

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

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BG/IDK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-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 Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	135
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	208 x 1130 x 698
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	57/84 x 1130 x 656
Display	50"
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 (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorisation is required
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-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.

Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

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

Some collection points accept products free of charge.

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



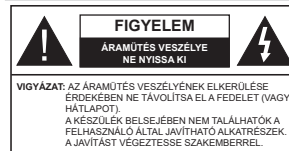
1. Products
2. Battery

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ.....	2
Bevezetés.....	4
Mellékelt tartozékok.....	4
Jellemzők.....	4
Állvány összeszerelése és fali rögzítése.....	5
Az antenna csatlakoztatása.....	5
A TV be-/kikapcsolása.....	7
TV vezérlése és működtetése.....	7
Távírányító.....	8
Telepítés beállítás varázsló.....	9
Kezdőképernyő.....	12
Live TV üzemmód menüutatólalom.....	13
Csatornák.....	13
TV opciók.....	13
Felvétel.....	14
Hálózat & Internet.....	14
Csatorna.....	15
Fiókok és bejelentkezés.....	18
Alkalmazások.....	18
Eszközbeállítások.....	19
Távvezérlő és kiegészítők.....	23
Csatornalista.....	24
Műsorújság.....	24
Csatlakozás az internethez.....	25
Multimédia lejátszó.....	26
Az USB kapcsolatról.....	28
USB feljátszás.....	29
Azonnali felvétel.....	29
A felvett műsorok megtekintése.....	29
Időzített felvétel.....	29
Lemez formattálása.....	29
Ütemezés lista.....	29
CEC.....	30
Google Cast.....	30
HBBTV rendszer.....	31
Szoftverfrissítés.....	31
Hibaelhárítás és tippek.....	32
HDMI jel kompatibilitás.....	33
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....	34
Videó.....	34
Audio.....	35
Kép.....	37
Felirat.....	37
Műszaki jellemzők.....	39

Licenszek.....	40
Tájékoztatás az ártalmatlanításról.....	40

Biztonsági információ



Széleskörűes időjárási viszonyok esetén (vihar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készülékét a hálózatról.

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

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működésétéhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

FIGYELEM: Ezt a berendezést azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegető tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készülék csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helyiségekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készülék háztartási és hasonló beltéri használatra tervezett, de használható nyilvános helyeken is
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgygal, pl. újsággal, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútor stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugaszról fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezeték nélkül fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomósza össze

a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készülékét csöppögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészeket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készülékét közvetlen nap sugarazásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készülékét a padlóra vagy lejött felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőktől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELEM

- Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENKÉPPONTOS: SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megérintsék vagy ütögetessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, részekbe vagy a TV burkolat bármilyen más nyílásába.

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

Jelzések a Terméken

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



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



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesek (aktív).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelmek tartalmaznak (nak).



tsónások.

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

FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelte termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelmelet. A gombelmelet lenyelése súlyos belső égésszerűséket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

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

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szerelvényeket, alványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmáznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőt.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne bontóhasson meg, ne húzassa ki és ragadassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készülék is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyekre a televízió és a tartószerkezetek között helyezték el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra

csábítja, hogy felmásszanak rá, például játékok és távirányítók.

- Ez a berendezés ≤ 2 m magasságra szerelhető. Ha a meglévő tv-készüléket megtartják és áttelepítik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorosor rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvánikus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

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

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és elterhelhetik a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájna és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Hamarosan élvezheti új TV-jét. Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat Fontos információkat tartalmaz, segít a legjobb határhoz a TV készülékből és biztosítja a biztonságos és megfelelő beállítást, illetve üzemeltetést.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítások
- Gyorskezdés útmutató

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Android™ operációs rendszer
- Google Cast
- Hang alapú keresés (opcionális)
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhangolt csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Kikapcsolási időzítő
- Be-/Kikapcsolás időzítő
- Kikapcsolás időzítő
- Kép kikapcsolás funkció
- Nincs jel automatikus kikapcsolási funkció
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n/ac beépített WLAN támogatás
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ent ismert) felbontást, amely 3840 x 2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásnak a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmak a natív vagy a piacon elérhető alkalmazások, a HDMI, az over-the-Tap (OTT) szolgáltatások, az USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatják.

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

Ennek a funkciónak a használatát segítségével a TV szélesebb dinamikus fénylátsálatartomány képes megjeleníteni, néhányn különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A HDR/HLG jobb képmínősége ígér, köszönhetően a nagyobb, realizitáskusabb kiemeléseknek, sokkal valóságosabbnak színeknek és más javításoknak. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmszínházok szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmak saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S2 adások támogatják. ** Ha a bemeneti forrást a kapcsolódó HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a **Menü** gombot, és a TV- **Opciók> Beállítások> Készülékbeállítások> Bemenetek** menüben **EDID 2.0** vagy **Auto EDID** formátumban állítsa be a **HDMI EDID verzió** opciót a HDR/HLG tartalom megnevezése érdekében, ha a HDR/HLG tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontrasztal és élénk színekkel szinte kelti életre a programokat. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valószínű képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részletet, és ezt más képekészítők utódfejlesztési technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Vision-t a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a bemeneti forrást a kapcsolódó HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a **Menü** gombot, és válassza a TV- **Opciók> Beállítások> Készülékbeállítások> Bemenetek** menü **EDID 2.0** vagy **Auto EDID** menüpontjában a **HDMI EDID verzió** opciót a Dolby Vision tartalom megnevezése érdekében, ha a Dolby Vision tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Kép mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** és **Dolby Vision Vivid**. Mindegyik lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágítással. A **Képmód** beállítás megváltoztatásához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a Dolby Vision tartalom nézi, és lépjen a **Kép** menübe. Ha a Dolby Vision tartalmat néz az alkalmazáson keresztül, a YouTube, a Netflix és a Multimedia lejátszó kivételével, nem férhet hozzá a **Kép** menübe és nem állíthatja be a **Kép módot**.

Állvány összeszerelése és fali rögzítése

A talp összeszerelése és eltávolítása

Előkészületek

Vegye ki a talp(ak)at és a TV-készüléket a dobozból és helyezze a TV-készüléket egy munkaaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy, a TV-készülékénél nagyobb, sima és stabil asztalt.
- Ne tegye félre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy téri el a TV-készüléket.

A talp összeszerelése

- Helyezze az állvány(oka)t az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán.
- Helyezze be a mellékelt csavarokat és óvatosan húzza meg őket, amíg az állvány megfelelően rögzül.

Az állvány eltávolítása a TV-készülékből

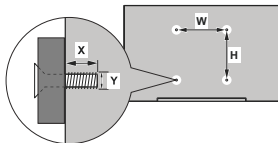
Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használna vagy visszaszorgolja a TV-készüléket.

- Helyezze a TV-készüléket egy munkaaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára. Hagyja az állványt túlnyúlni a felület szélén.
- Hajtsa ki az állvány(oka)t rögzítő csavarokat.
- Távolítsa el az állvány(oka)t.

Fali tartó használata esetén

Az Ön TV készüléke alkalmas a VESA szabvány szerinti falrögzítő készülékre való csatlakozásra is. Ha nem tartozéka a TV-nek, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel, hogy beszerezhesse a javasolt fali tartót.

A falrögzítő készlet szereléshez szükséges lyukak és méretek;



VESA FALRA SZERELÉS MÉRETEK		
Lyuk nagyság méretek (mm)	SZ	M
	200	200
Csavar méretek		
Hossz (X)	min. (mm)	10
	max. (mm)	13
Menet (Y)	M6	

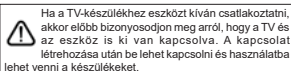
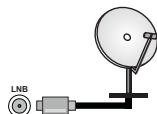
Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy kábel TV-csatlakozót a TV bal oldalán található AERIAL INPUT (ANT) bemenethez, vagy a műholdas csatlakozót a TV hátulján található SATELLITE INPUT (LNB) bemenethez.

A TV bal oldala



Tévékészülék hátsó része



Egyéb csatlakozások



Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt tényleg az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használni a készülékeket.

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakoztatása (hátsó/oldalsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátsó)		
	FEJHALLGATÓ csatlakozása (hátsó)		
	USB csatlakozás (oldalsó)		
	CI csatlakozás (oldalsó)		
	Ethernet csatlakozás (hátsó)		

A fali rögzítőkészlet használata esetén (a beszerzéshez vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára vagy a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramérzékelése meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használnak, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.

A TV be-/kikapcsolása

Csatlakoztatás a hálózatra

FONTOS: A TV-készülékét 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték.

A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.

Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a konnektorhoz. Ezután a TV automatikusan bekapcsol.

A TV-készülék bekapcsolása készenléti módból

Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED világít. A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

Ezután a TV-készülék bekapcsol.

A TV-készülék készenléti módba váltása

A TV nem állítható készenléti módba a vezérlőgombbal. Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készenléti** gombját. A képernyőn megjelenik a **Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki a **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

A TV kikapcsolása

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

Gyors készenléti üzemmód

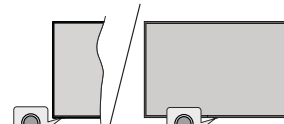
Ahhoz, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba kapcsolhassa;

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját. Nyomja meg újra, hogy visszatérhessen a működéshez.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

Nyomja meg újra a vezérlőgombot, hogy visszatérhessen a működéshez.

A tévé továbbra is gyors készenléti állapotban működik, mivel rendszeresen ellenőrzi a frissítéseket. Ez nem üzemzavar, továbbra is megfelel az energiafogyasztás követelményeinek. Az energiafogyasztás minimalizálása érdekében kapcsolja a TV-készülékét készenléti üzemmódba a fent leírtak szerint.

TV vezérlése és működtetése



A vezérlőgomb lehetővé teszi a TV Gyors készenléti-Be funkcióinak beállítását.

Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV kikapcsolása (Gyors készenléti): Nyomja meg a vezérlőgombot, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba állíthassa.

A TV kikapcsolása (Készenléti): Nyomja meg és tartsa lenyomva a vezérlőgombot, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba állíthassa.

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

Megjegyzés: A Live TV beállítások menü OSD nem jeleníthető meg Live TV üzemmódban a vezérlőgombbal.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menü** gombot a távvezérlőn, hogy megjelenítse a Live TV beállításokat, amikor a Live TV üzemmód van kiválasztva. Nyomja meg a **Home** gombot, hogy megjelenítse vagy visszatérhessen az Android TV kezdő képernyőjére. Az iránygombokat használva mozgassa a fókust, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthassa preferenciáit, belépessen az almenükbe, elindíthatja az alkalmazásokat, stb. Nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszalépessen az előző képernyőre.

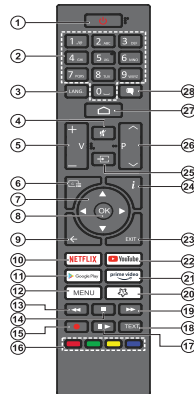
Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Nyomja meg többször egymás után a **Forrás** gombot a távirányítón vagy használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot a különböző forrásokra kapcsoláshoz Live TV módban. Lépjen be a **Bemenetek** menübe a Kezdőképernyőn, válassza ki a kívánt forrást a listából nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna- és hangerő váltás

Beállíthatja a hangerőt a távirányító **Hangerő +/-** gombjaival és módosíthatja a csatornát a Live TV üzemmódban a **Program +/-** gombokkal.

Távirányító



Helyezze az elemeket a távirányítóba

A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekeszt fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozott. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezzen be két **AAA** méretű 1,5 V elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemek a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

Készenléti gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készenléti** gombját. A képernyőn megjelenik a **Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki a **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Röviden nyomja meg és engedje el a tévékészülék gyors készenléti üzemmódba kapcsoláshoz vagy a TV bekapcsolásához, gyors készenléti vagy készenléti módban.

1. **Készenléti:** Gyors készenléti / Készenléti / Be
2. **Számgombok:** Live TV módban csatornát vált, a képernyőn lévő szövegmezőbe szám vagy betű írható be.
3. **Nyelv:** A hangmódok között vált (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang nyelvet (digitális TV, ha van)
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Műsorújság:** Live TV módban megjeleníti az elektronikus műsorújságot
7. **Iránygombok:** Navigál a menükben, a beállítás a lehetőségeket, a fókusz vagy a kurzor mozgatóját stb., beállítás a felveteli időt és megjeleníti az adataikat Live TV-telext módban, ha jobbra vagy balra nyomja meg. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat.
8. **OK:** Megerősíti a választásokat, belép az almenükbe, megtekinti a csatornalistát (Live TV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszalépés az előző menüképernyőre, egy lépéssel vissza, bezárja a nyitott ablakokat, bezárja a teletextet (Live TV-Teletext módban)
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Google Play:** Elindítja a Google Play Áruház alkalmazást
12. **Menü:** Megjeleníti a Live TV beállításai menüt (Live TV módban), megjeleníti az elérhető beállítás lehetőségeket, például a hangot és a képet
13. **Visszatérés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajuttatja a filmcímeket
14. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
15. **Felvétel:** A műsorok rögzítése iLive TV módban
16. **Szingombok:** A szingombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
17. **Szűn:** A lejátszott média szüneteltetése, Live TV módban elindítja az időeltolások felvetelét
18. **Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
19. **Szöveg:** A teletext megnyitása és bezárása (ha elérhető Live TV módban)
20. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmcímeket
21. **Saját gomb 1:** Megnyitja a kép mód beállítás menüjét az elérhető forrásokon
22. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
23. **YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.
24. **Kilépés:** Bezárja és kilép a Live TV beállítások menüből, bezárja a Kezdőképernyőt, kilép a fűtő alkalmazásokból, menüből vagy OSD bannerből, átvált az utolsó beállított forrásra
25. **Info:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat
26. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást.
27. **Program +/-:** Live TV módban növeli/csökkeníti a csatornaszámot
28. **Home (Kezdőképernyő):** Megnyitja a Kezdőképernyőt
28. **Feliratok:** Be-/kikapcsolja a feliratokat (ha van)

Telepítés beállítás varázsló

Megjegyzés: Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be az inicializációs folyamatot. A távirányító hasznája az iránygombokat és az OK gombot a beállításvarázsló, megérkezéséhez és folytatáshoz.

Amikor a TV-t először kapcsolja be, egy Üdvözlő oldal jelenik meg a képernyőn. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az OK gombot. A TV beállításához és a csatornák installációjához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítési varázsló útmutatót ad a beállítási folyamat során. A kezdeti beállításokat bármikor elvégezheti a **Beállítások>Eszközbeállítások>Info** menü **Gyári beállítások visszaállítása** opcióval. A **Beállítások** menübe Live TV módban a **Kezdőképernyőn** vagy a **TV opciók** menüjében férhet hozzá.

1. Üdvözlőüzenet és nyelv kiválasztása

Az **„Üdvözlőjűk”** üzenet jelenik meg a képernyőn a választható nyelvek listájával együtt. Válassza ki a kívánt nyelvet a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

2. Régió/ország

A következő lépésben válassza ki a régiót vagy országot a listából és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

3. Eredeti beállítás

A régió/ország kiválasztását követően elindítható a telepítési beállítás varázsló. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha továbblépet, nem tud visszaépíteni és módosítani a nyelvet és országot. Ha szeretné módosítani a nyelv vagy a régió/ország kiválasztását ez után a lépés után, kapcsolja a TV-t készenléti üzemmódba, hogy a TV következő bekapcsolása alkalmával a beállítási folyamat elől kezdődjön. Ehhez tartsa lenyomva a távirányító **Készenléti állapot** gombját. Egy párszempadblak jelenik meg. Emelje ki és nyomja meg az **OK**-t.

4. Kiegészítő keresése

Az elsődleges beállítás elindítását követően megkezdődik a kiegészítő keresése. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy párosítani tudja a távirányítót (a távirányító modelljétől függ) és az egyéb vezetéket nélküli kiegészítőket a TV-hez. Nyomja meg a **Vissza** gombot a kiegészítő hozzáadásának befejezéséhez és a továbblépéshez.

5. Gyors beállítás

Ha korábban nem csatlakoztassa a TV-t az internethez Ethernet-en keresztül, egy képernyő jelenik meg, ahol kiáltheti az Android telefon WLAN hálózati beállításait, illetve a Google fiókjának beállításait a TV-re. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Kövesse a TV és a telefon képernyőjén látható utasításokat a folyamat

befejezéséhez. Ezt a lépést ki is hagyhatja a **Kihagyás** opció kiválasztásával. Egyes lépések kihagyásra kerülnek, függően az adott lépésben meghatározott beállításoktól.

Ha korábban már csatlakoztatta a TV-t az internethez Ethernet-en keresztül, egy üzenet jelenik meg, amely tájékoztatja a csatlakozás tényéről. Választhatja, hogy folytatja a vezetékes kapcsolattal vagy módosíthatja a hálózatot. Válassza ki a **Hálózat módosítása** opció és nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretné vezetéket nélküli kapcsolatot használni a vezetékes kapcsolat helyett.

6. Hálózati csatlakozás

Automatikusan a következő lépésre lép, ha ezen a ponton csatlakoztatja a TV-t az internetre Ethernet-en keresztül. Ha nem a rendszer vezetéket nélküli hálózatokat keres és megjeleníti őket a következő képernyőn. Válassza ki a WLAN hálózatot a listáról, és a kapcsolódáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kiválasztott hálózattal jelszó van, a virtuális billentyűzettel adja meg a jelszót. Válassza ki a **Egyéb hálózat** opció a listából, ha a használni kívánt hálózattal rejtett SSID-val rendelkezik.

Ha mégsem szeretne az internetre kapcsolódni ezen a ponton, ugorja át ezt a lépést a **Kihagyás** opcióval. A későbbiekben is csatlakozhat az internetre a **Hálózat & Internet** opció használatával, amelyet a **Beállítások** menüben érhet el a Kezdőképernyőn, vagy pedig a **TV opciók** menüben, amely Live TV üzemmódban érhető el.

Ha az internetkapcsolat a korábbi lépésben már létrejött, akkor ez a lépés átugrárra kerül.

7. Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat

A hálózati adatok védelméről szóló szabályzat jelenik meg. Olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat. A fel és le iránygombokal elfogadhatja és elvetheti a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfogadok** opció és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányító levő **OK** gombot. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat** opció segítségével, amely a **Beállítások>Hálózat & Internet** menüben található.

Ha a korábbi lépésben még nem jött létre az internetkapcsolat, akkor ez a lépés átugrárra kerül.

8. Bejelentkezés a Google fiókba

Ha a kapcsolat sikeres, a következő képernyőn bejelentkezhet a Google fiókba. A Google szolgáltatásokat használatához be kell jelentkeznie Google fiókjába. Ha az előző lépésben nem jött létre az internetkapcsolat, vagy ha a gyors beállítások során már bejelentkezett a Google fiókjába, akkor ez a lépés átugrárra kerül.

A bejelentkezéssel új videó vagy zenei alkalmazásokat, játékokat fedezhet fel a Google Play áruházban; személyre szabhatja a YouTube javaslatait; megvárakozhatja vagy kiküldönzheti a legújabb filmeket és megjelenítheti a Google Play Movies & TV-t; hozzáférhet a szórakoztató elemekhez és személyre szabhatja a megjelenő médiákat. Jelölje ki a **Bejelentkezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A Google fiókjába e-mail-címe vagy telefonszáma és jelszava megadásával jelentkezhet be, vagy hozzon létre egy új fiókot.

Ha mégsem szeretne bejelentkezni Google fiókjába ezen a ponton, ugorja át ezt a lépést a **Kihagyás** opcióval.

9. Felhasználási feltételek

A felhasználási feltételek jelennek meg. A továbblépéssel elfogadja a Google felhasználási feltételeit, a Google adatvédelmi politikáját, illetve a Google Play felhasználási feltételeit. Jelölje ki az **Elfogadok** opció és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányító levő **OK** gombot. Ezen a képernyőn megtekintheti a **Felhasználási feltételeket**, az **Adatvédelmi politikát** és a **Play felhasználási feltételeit**. A tartalom megjelenítéséhez internetkapcsolatra van szükség. Egy üzenet jelenik meg az azzal a webcímmel, ahol ezek az információk szintén megtekinthetők, ha nem áll rendelkezésre internetkapcsolat.

10. Google szolgáltatások

Válassza ki az egyes szolgáltatásokat, hogy többet megtudhasson róluk, pl. hogyan kell be- vagy kikapcsolni őket a későbbiekben. Az adatok a Google adatvédelmi szabályzata alapján kerülnek felhasználásra. Jelölje ki az **Elfogadok** opció és nyomja meg az **OK** gombot, így megerősítheti a Google szolgáltatások beállításait.

Felhasználási helye

Engedélyezheti vagy megtilthatja a Google vagy harmadik fél alkalmazások számára, hogy a TV helyinformációt felhasználhassák. Jelölje ki a **Felhasználási helye** opció és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hely állapot** opció segítségével, amely a **Beállítások>Eszközbeállítások>Hely** menüben található.

Segítség az Android fejlesztésében

Automatikusan diagnosztikai információkat küld a Google számára, pl. az eszközzel és az alkalmazásokkal kapcsolatos összehasonlítás jelentések és használati adatok. Ezek az információk nem az Ön azonosításához szolgálnak. Jelölje ki a **Segítség az Android fejlesztésében** opció és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja.

síthatja a **Beállítások>Eszközbeállítások>Használat és diagnosztika** menü segítségével.

Szolgáltatások és adatvédelem

A Google Asszisztens egyedi kódokat küld az Ön által használt alkalmazásoknak. Így a szolgáltatások emlékeznek az Ön preferenciáira a használat során. Az Asszisztens mobilalkalmazás Felfedezés részében az egyes szolgáltatások oldalán megtekintheti, kezelheti és törölheti az egyes alkalmazásoknak elküldött adatokat. Tudjon meg többet: g.co/assistant/ldreset.

A következőkben a Google szolgáltatásokkal, illetve a TV funkcióival kapcsolatos információk jelennek meg. Ha a korábbi lépések során már bejelentkezett a Google fiókba, akkor az Asszisztens személyes eredményeit is bekapcsolhatja, amikor az adott opció kéri. A folytatáshoz többször nyomja meg az **OK** gombot.

11. Jelszó

Az előző lépésben kiválasztott országtól függően a rendszer kéri, hogy adjon meg egy 4 számjegyűből álló jelszót (PIN). A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott PIN kód nem lehet „0000”. Ez a PIN szükséges egyes menük, tartalmak eléréséhez vagy a zárolt csatornák, források, stb. feloldásához. Ha bármilyen menü használatához a későbbiekben szükség lesz rá, adja meg ezt a PIN-t.

12. TV mód kiválasztása

A kezdeti beállítások következő lépésében beállíthatja a TV üzemmódot, amely lehet **Offthoni** vagy **Bolti**. A **Bolti** opció konfigurálja a TV-készülék beállításait a bolti környezetre. Ez az opció csak a bolti használatához tartozik. Az offthoni használatához válassza ki az **Offthoni** módot.

13. A beépített Chromecast mindig elérhető

Válassza ki a Chromecast elérhetőség beállításait. Ha a **Be** beállítását választja, a TV Google Cast eszközzel működik és lehetővé teszi a Google Assistant és egyéb szolgáltatások számára, hogy felérősszék a TV-t és válaszoljon a Cast parancsokra, még készenléti módban, illetve kikapcsolt képernyő mellett is.

14. Tuner mód

A következő lépésben kiválaszthatja a tuner módot. Válassza ki a tuner preferenciákat, hogy teljesíthessze a csatornákat a Live TV funkcióhoz. **Antenna**, **Kábel** és **Műhold** opciók érhetők el. Jelölje ki azt az opció, amely megfelel az adott környezetnek és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb irány** gombot a folytatáshoz. Ha nem szeretné végrehajtani a szkennelést, jelölje ki az **Átugrás** opció és nyomja meg az **OK** gombot.

Amikor a csatornakeresés a kiválasztott tunerrel befejeződik, a teleptávirányító visszavált az Ön által a lépéshez. Ha folytatni szeretné a csatornakeresést egy másik tunerral, akkor az alábbiakban ismertetett módon járhat el.

Antenna

Ha az **Antenna** opciót választotta ki, a digitális földfelszíni és analóg sugárzást keresheti. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opciót és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához, vagy válassza ki a **Szkenelés átugrása** opciót, hogy keresés nélkül folytathassa.

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

Ha a **Kábel** opciót választotta ki, a TV digitális kábel és analóg sugárzást keres. Ha van, akkor az elérhető szolgáltatók megjelenítésére kerülnek a **Szolgáltató választása** képernyőn. Ellenkező esetben ez a lépés átugrássra kerül. A listából csak egy szolgáltatót választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opciót és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához, vagy válassza ki a **Szkenelés átugrása** opciót, hogy keresés nélkül folytathassa. Ha az egyik digitális csatorna keresési opció ki van választva, egy konfigurációs képernyő jelenik meg. A következő opciók állíthatóak be: **Szkenelési mód**, **Frekvencia(KHz)**, **Móduláció**, **Szimbiómus-szélesség (Ksym/s)**, **Hálózati azonosító**. A teljes szkeneléshez állítsa a **Szkenelési módot** **Teljes** vagy **Haladó** opcióra. A kiválasztott szolgáltatótól és/vagy **Szkenelési módtól** függően előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem állíthatók.

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

Ha elkészült az elérhető opciók beállításával, nyomja meg a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A TV elkéri a keresni az elérhető csatornákat.

Műhold

Ha a **Műhold** került kiválasztásra, az **Antenna típusa** képernyő jelenik meg. Ha közvetlen műholdrendszerrel rendelkezik, gyorsan a következő lépésre léphet, hogy itt a **Következő** opciót válassza ki. Jelölje ki a **Tovább** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy manuálisan állítsa be az antenna típusát. A **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** és **Unicable** opciók érthető el. Jelölje ki az antenna típus, amely megfelel az Ön műholdas rendszerének, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a következő lépéshez.

A következő képernyő a **Szolgáltató kiválasztása** képernyő lesz. A listából csak egy szolgáltatót választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő lépések esetén néhány opció már előre meghatározásra került és/vagy további lépések jelenhetnek meg, kerülhetnek kihagyásra, függően az adott lépésben kiválasztott szolgáltatótól. Minden lépésben a továbblépés előtt ellenőrizze a

paramétereket, ha szükséges, módosítsa azokat. Jelölje ki az **Általános** opciót és nyomja meg az **OK** vagy a **Jobb** nyíl gombot, hogy továbbléphessen a normál műholdtelepítéshez.

ALNB lista képernyő jelenik meg. Az első lépésekben kiválasztott országot, antennatípust és szolgáltatástól függően itt különböző műholdakat választhat ki. Válassza ki a kívánt műholdat és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a paraméterek beállításához. Az első műhold esetében a **Műhold állapota** opció **Be** értékre van állítva. Ahhoz, keresni tudja a műholdat csatornáit, ezt az opciót először **ALNB** Be értékre.

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

Műhold állapota: Állítsa az állapot opciót **Be** értékre, hogy engedélyezni tudja a csatornák keresését a kiválasztott műholdon. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az állapot módosításához.

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

Szkenelési mód: Állítsa be a kívánt szkenelés üzemmódot. A **Teljes** és a **Hálózati** opciók állnak rendelkezésre. Ha hálózati szkenelési módot választ, győződjön meg róla, hogy beállította a **Frekvencia**, **Szimbiómus-szélesség (Ksym/s)** és **Polarizáció** paramétereket a **Transzponder** opciót alatt.

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

Tárolás típusa: Kiválasztáshoz, hogy csak a TV csatornák (lásd: „Digitális csatornák” a menüben) vagy rádiócsatornák kerüljenek eltárolásra. Válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes csatornát eltárolhassa.

Transzponder: Állítsa be a **Frekvenciát**, **Szimbiómus-szélességet (Ksym/s)** és a **Polarizációt** a kiválasztott műhold esetén, ha szükséges.

LNB konfiguráció: Állítsa be az LNB paramétereit. A **DiSEqC** antennatípustól válassza ki a helyes **DiSEqC** csatlakozót, amely megfelel a műholdas rendszernek. Ha szükséges, a többi paraméter állítsa be a műholdrendszernek megfelelően.

Jelminőség: A jelminőség százalékos értéken kerül megjelenítésre.

Jelszint: A jelszint százalékos értéken kerül megjelenítésre.

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

A konfigurációs módosítások befejezését követően jelölje ki a **Tovább** opciót a **LNB lista** képernyőn és nyomja meg az **OK** vagy **Jobb** nyíl gombot a továbblépéshez.

Ha az **Előre beállított lista** opció kiválasztásra került az előző lépés során, a következő lépések átugrássra kerülnek, és megkezdődik az előre beállított csatornalista telepítése. Ha a megfelelő műhold nem került kiválasztásra a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a párbeszédablak bezárásához, majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

A **Csatornaszkenelés** képernyő jelenik meg. Válassza ki a **Szkenelés átugrása** opciót, hogy szkenelés nélkül tovább léphessen és befejezhessen a kezdési beállításokat. Válassza ki a **Csak digitális csatornák** opciót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a keresés indításához. A keresés közben nyomja meg a **Vissza** gombot, jelölje ki a **Szkenelés átugrása** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a keresés leállításához. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Ha az eredeti beállítások befejeződtek, megjelenik egy üzenet. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A rendszer megkéri, hogy járuljon hozzá adatai gyűjtéséhez. Részletes információkért olvassa el a képernyőn megjelenő szöveget. Jelölje ki az **Elfogadok** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz és a továbblépéshez. A hozzájárulás megadása nélkül továbblépéshez válassza a **Kihagyás lehetőséget**. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Eszközbiztonság>Gyártói használat és diagnosztika** menü segítségével.

A Kezdőképernyő jelenik meg. A Live TV módra váltáshoz a tévécsatornák megtekintéséhez nyomja meg a **Kilépés** gombot.

Kezdőképernyő

Ahhoz, hogy az Android TV előnyeit élvezhesse, a TV-t csatlakoztatni kell az internethez. Csatlakoztassa a TV-t egy nagysébségű otthoni hálózatra. A TV-t csatlakoztatáshoz vezeték nélkül, vagy vezetékkel modem/routeren keresztül. A TV internethez csatlakoztatásával kapcsolatos további információkat lásd a **Hálózat** és **Internet** és **Csatlakoztatás** az internethez fejezeteket.

A Kezdőlap a TV központi eleme. A Kezdőlappól bármilyen alkalmazást elindíthat, TV csatornára kapcsolhat, filmet nézhet meg vagy átválthat egy csatlakoztatott eszközre. Nyomja meg a **Kezdőlap** gombot, hogy megjelenítse a Kezdőképernyőt. Kiválaszthatja az **Android TV Home** opciót is a **Bemenetek** menüben, hogy a kezdőképernyőre

váltson. A **Bemenetek** menü megnyitásához nyomja meg a **Forrás** gombot a távirányítón, vagy nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, amikor a TV Live TV módban van, jelölje ki a **Forrás** opciót és a **TV opciók** menüben és nyomja meg az **OK** gombot. A TV beállításától és a kezdési beállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőlapon különböző elemek jelenhetnek meg.

A Kezdőképernyőn elérhető opciók sorokban jelennek meg. Ahhoz, hogy a Kezdőképernyő opcióit átláthatóan, használja a távirányító iránygombait. Alkalmazásokhoz, YouTube-hoz, Google Play Movies & TV-hoz, Google Play Music-hoz és Google Play-hoz kapcsolódó sorok, illetve a telepített alkalmazásokhoz kapcsolódó sorok jelennek meg. Válasszon ki egy sort, majd lépjen az adott sorban a kívánt elemre. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz, vagy az almenübe való belépéshez.

A képernyő bal felső sarkában egy keresésszöveg található. Ide a virtuális billentyűzet segítségével szavakat gépelhet be, hogy kipróbálhatja a távvezérlő hang alapú keresését, ha a távvezérlő rendelkezik beépített mikrofonnal. Válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

A képernyő jobb felső sarkában megjelennek az **Értesítések**, **Bemenetek**, **Hálózat** és **Internet** (az aktuális állapot szerint) a **Csatlakoztatva** vagy **Nincs csatlakoztatva** állapot jelenik meg). **Beállítások** és az aktuális idő. Az idő és a dátum preferenciáit a **Dátum** és idő opcióban módosíthatja a **Beállítások>Eszközbiztonság** menüben.

Az első sor az **Alkalmazások** sor. A **Live TV** és **Multi Media Player** alkalmazások találatok meg itt egy kedvence alkalmazásokkal együtt. Ha mégsem jelölje ki a **Alkalmazás hozzáadása** a kedvencekhez opciót (plusz jel) az **Alkalmazások** sorokban, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az alkalmazást, amelyet szeretne hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. Minden alkalmazás esetén ismétleg meg ezt a folyamatot. Jelölje ki a **Live TV** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot, vagy nyomja meg a **Kilépés** gombot a távirányítón, hogy a Live TV módra válthasson. Ha a forrás korábban az Antenna, Kábel Műhold vagy az ATV volt, nyomja meg a **Forrás** gombot és állítsa be az egyik opciót ezek közül, hogy az élő TV csatornákat megtekinthesse. Jelölje ki a **Multi Media Player** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, egy böngészőre a csatlakoztatott USB eszközök vagy médiaszerverek között és lejátszókat/megjelenítheti a TV-re telepített médiatartalmat. Az audiófájlok meghallgathatók a TV hangszórókon vagy a TV-höz csatlakoztatott hangszóró-rendszeren keresztül. Az internet böngészéséhez internetböngésző alkalmazásra van szükség. Keresen rá, vagy indítsa el a Google Play Store alkalmazást, keresen egy böngészőt és töltsse le.

Egyes országokban a Kezdőképernyő több lapra lesz rendezve. Elérhető lesz a **Kezdőlap**, a **Felfedezés** és az **Alkalmazások** lap. Az iránygombok segítségével görgetheti a fűleket. Minden lap tetején lesz egy kiemelt tartalom. A **Kezdőlap** lapon sorokban jelennek meg a kedvenc alkalmazások, a legutóbbi élő TV-műsorok és a streamelő alkalmazások ajánlái. A **Felfedezés** lapon a streaming szolgáltatások ajánlái jelennek meg. Az **Alkalmazások** lapon a TV-készülékére telepített összes alkalmazás megjelenik, és a kapcsolódó opcióval többlet is telepíthető a Play Áruházból. A TV-beállításól és a kezdeti beállításban kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyő fűlei különböző elemeket tartalmazhatnak.

Live TV üzemmód menüirtatalom

Először kapcsolja a TV-t a Live TV módra, majd nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, hogy megtekinthesse a Live TV menü opcióit. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelölje ki a **Live TV** alkalmazást az **Alkalmazások** sorban a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egyes országokban a **Live TV** alkalmazás a **Kezdőképernyő** Kezdőlap lapján található, és az alkalmazást tartalmazó sor a **Kedvenc alkalmazások** néven lesz elnevezve.

Csatornák

Műsorújság: Megnyitja az elektromos műsorújságot. Részletes információkért lásd a **Műsorújság** c. részt.

Csatorna: Megnyitja a **Csatorna** menüt. Használatához a **Csatorna** menüopciót hogy sugárzó csatornákat kereshessen. További információkat a **Csatorna** c. részben talál.

TV opciók

Forrás: Megjeleníti a bemeneti források listáját. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot, hogy arra a forrásra válthasson.

Kép: Megnyitja a **Képek** menüt. További részletes információkért lásd az **Eszközbeállítások** c. részt.

Hang: Megnyitja a **Hang** menüt. További részletes információkat talál az **Eszközbeállítások** részben.

Áramellátás

Időkapcsoló: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan álló állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Kép kikapcsolása: Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készülékben. Ne felejtse, hogy a képernyőt a **Hang**er +/-, **Némítás** és **Készenléti** gombokkal

is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkció szerint működnek.

Kikapcsolás időzítő: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan kikapcsoljon. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Nincs jel automatikus kikapcsolás: Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuális beállított bemeneti forrástól. Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát vagy állítsa **Ki** állásba a letiltáshoz.

Automatikus alvó állapot: Határozzon meg egy üresjáratú időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra**, **6 óra** és **8 óra** állítható be. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

CI kártya: Megjeleníti a használatban lévő CI kártya elérhető menü opcióit. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

Hálózati beállítások

A kiválasztott bemeneti forrás függvényében ez az opció változhat és/vagy szűréseket jelenhet meg.

Audiocsatorna: Beállíthatja az **Audiocsatorna** beállításait.

Audio nyelv: Beállítja a nyelvi beállításokat az audiohoz. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

2. hang nyelve: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos audio nyelv beállítást.

Hangsávok: Ha elérhető, végezze el a hangsávok beállításait.

Kék némítás: Ez a funkció igény szerint be- / kikapcsolható. Ha be van kapcsolva, egy kék háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs elérhető jel.

Alapértelmezett csatorna: Igény szerint állítsa be az indításnál alapértelmezett csatornát. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Felhasználó által beállított**, akkor a **Csatornák megjelenítése** opció elérhető. A csatornalista megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a csatornát és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A kiválasztott csatorna megjelenik, minden alkalommal, amikor a TV-t a gyors készenléti üzemmódból bekapcsolja. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Utolsó állapot**, az utólagos megtekintett csatorna kerül megjelenítésre.

Interakciós csatorna: Be- vagy kikapcsolhatja az interakciós csatornát. Ez az opció csak az Egyesült Királyságban és Írországban hasznos.

MHEG PIN védelem: Be- vagy kikapcsolhatja a MHEG PIN védelmet. Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A letiltott alkalmazásokat a megfelelő PIN-kód megadásával lehet elindítani.

Ez az opció csak az Egyesült Királyságban és Írországban hasznos.

HBBTV beállítások

HBBTV támogatás: Be- vagy kikapcsolhatja a HBBTV funkciót.

Követés letiltása: Beállíthatja a HBBTV szolgáltatások követési viselkedését.

Sűti beállítások: Elvégezhet a sűti beállításokat a HBBTV szolgáltatásokhoz.

Állandó tárolás: Be- vagy kikapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha **Be** állásba állítja, akkor a sűtik egy lejáratú idővel tárolásra kerülnek a TV állandó memóriájában.

Követő oldalak blokkolása: Be- vagy kikapcsolhatja a Követő oldalak blokkolása funkciót.

Eszközazonosító: Be- vagy kikapcsolhatja az Eszközazonosító funkciót.

Eszközazonosító visszaállítása: Visszaállítja az eszközazonosítót a HBBTV szolgáltatásokhoz. Egy vizsgálószalag párbeszédre jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a töröléshez.

Felirat

Analóg felirat: Ezt az opciót **Ki**, **Be** vagy **Némítás** állásba állíthatja. Ha a **Némítás** opciót választja ki, az analóg felirat jelenik a képernyőn, és ezzel egyidőben a hangszórók némítása kerülnek.

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

Feliratok: Ha elérhető, végezze el a feliratok beállításait.

Digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint elsődleges digitális nyelv beállítást.

2. digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos digitális nyelv beállítást. Ha a kiválasztott nyelv a **Digitális felirat** nyelv opcióban nem elérhető, akkor a felirat ezen a nyelven fog megjelenni.

Felirat típusa: Állítsa be ezt az opciót **Normál** vagy **Hallásszerűt** opcióra. Ha a **Hallásszerűt** opciót választja ki, akkor a felirat további leírásokat jelenít meg a siket és nagyothalló nézők számára.

Teletext

Digitális teletext nyelv: Beállíthatja a teletext nyelvét a digitális műsorszóráshoz.

Oldal névlevek dekódolása: Beállíthatja a teletext oldal névlevek dekódolását.

BISS kód: **A** „Kattintson ide Biss kód hozzáadásához” üzenet jelenik meg. Biss kód hozzáadásához nyomja meg az **OK** gombot. **A**

Frekvencia, Szimbólum- sebesség (KSYM/s), Polarizáció, Programazonosító és a CW kód paraméterek állíthatók be. Ha végzett a beállításokkal, jelölje ki a **Kód mentése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a mentéshez és a Biss kód hozzáadásához. Ez az elem nem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs **Műholdra** állítva. Az elérhető opciók a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól függően változnak.

Rendszertörési információ: Megjeleníti az aktuális csatornával kapcsolatos részletes rendszertörési információkat, például: **Jelszint**, **Jelmínőség**, **Frekvencia** stb.

Felvétel

Felvétel lista: Ha elérhető felvételek, itt jelennek meg. Jelöljön ki egy felvételt és nyomja meg a **Sárga** gombot a töröléshez vagy nyomja meg a **Kék** gombot a részletes információk megtekintéséhez. A felfelv vagy lefelé lapozáshoz használja a **Piros** és **Zöld** gombokat.

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

Időeltolási beállítás: A kiválasztott USB tárolóeszköz vagy annak egy részét megjelölheti az időeltolási felvételhez.

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

Formattálás: Formattálhatja a kiválasztott USB tárolóeszközt. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.

Sebesség-teszt: Elindíthatja a kiválasztott USB tárolóeszköz sebességének tesztelését. Ha a teszt befejeződik, megjelenik az eredmény.

Ütemezés lista: Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvételi időzítőket vehet fel.

Időeltolási mód: Be- vagy kikapcsolhatja az időeltolási felvétel opciót. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.

Beállítások

A **Beállítások** menübe Live TV módban a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók** menüjében férhet hozzá.

Hálózat és Internet

A menü ezen funkcióival konfigurálhatja a TV hálózati beállításait. Emellett a Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva jelzést is kijelölheti a Kezdőképernyőn; a menübe lépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat: Megjeleníti a hálózati adatok védelméről szóló szabályzatot. A fel és le iránygombokkal átlapozhatja és elolvashatja a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfo-gadott** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz.

Wi-Fi: Be- vagy kikapcsolhatja a LAN (WLAN) funkcióit.

Elérhető hálózatok

Ha a WLAN funkció be van kapcsolva, az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítésre kerülnek. Jelölje ki az **Összes megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Lehetőséges, hogy jelszót kell megadnia a kiválasztott hálózathoz csatlakozáshoz, amennyiben a hálózat jelszóval védett. Ezen felül a kapcsolódó funkciók segítségével további új hálózatokat adhat hozzá.

Más opciók

Új hálózat hozzáadása: Új hálózatok hozzáadása rejtett SSID-vel.

Szkenelés mindig elérhető: Lehetővé teszi a hely alapú szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatterkerészt, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

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

Wol: Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felbontsza a TV-t a hálózaton keresztül.

Ethernet

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

Proxy beállítások: Manuálisan beállíthatja a HTTP proxy-t a böngészőhöz. Ezt a proxy-t más alkalmazások nem használják.

IP beállítások: A TV IP beállításainak konfigurálása

Csatorna

A menü tartalmaz a kiválasztott bemeneti forrástól, illetve a csatorna telepítettségétől függően változat.

Csatornák

A menü opciói változhatnak vagy inaktívvá válhatnak függően a bemeneti forrástól és a **Csatorna telepítési mód** kiválasztásától.

Bemeneti forrás - Antenna

Csatorna szkenelés: A szkenelés a digitális földfelszíni csatornáktól kezd. A szkenelés megszakí-

tásához nyomja meg a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Frissítő szkenelés: Frissítéseket keres. A korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistán.

Szimpla RF szkenelés: Válassza ki az **RF csatornát a bal/jobb iránygombok segítségével. A kiválasztott csatorna jelszintje és jelmínősége** megjelenik. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindíthassa a szkenelés a kiválasztott RF csatornán. Ametgaltit csatornák felkerülnek a csatornalistán.

Manuális szolgáltatás frissítés: Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítését.

LCN: Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámzási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámk) szerint rendezi.

Csatornaszkenelés típusa: Állítsa be a kívánt szkenelés típust.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a kívánt tárolástípust.

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

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorna(k) a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistán. Jelölje ki a kívánt csatornák a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az LCN opciót **Ki** állásba.

Csatorna mozgathatóság: A csatornát egy másik csatorna pozícióba mozgathatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgathatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az LCN opciót **Ki** állásba.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistán. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és számát, megjelenítheti a **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat,

amelyeket a csatornához tartoznak, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorna(k) a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistán. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki az **OK** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszüntetéshez.

Bemeneti forrás - Kábel

Csatorna szkenelés: A szkenelés a digitális kábelcsatornáktól kezd. Ha elérhető, megjelenik a szolgáltatások listája. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Szkenelési mód, Frekvencia és Hálózati azonosító opciók jelennek meg. Ezek az opciók a szolgáltatástól és a Szkenelési módtól függően változhatnak. Állítsa a Szkenelési módot **Teljes** opcióra, ha nem tudja, hogyan állítsa be a többi opciót. Jelölje ki a Szkenelés opciót és nyomja az **OK** gombot, vagy a jobb nyilat, hogy elindíthassa a műveletet. A szkenelés megszakításához nyomja meg a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Szimpla RF szkenelés: Adja meg a **Frekvencia értéket**. A kiválasztott frekvencia jelszintje és jelmínősége megjelenik. Jelölje ki a Szkenelés opciót és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a jobb nyilat , hogy elindíthassa a műveletet. Ametgaltit csatornák felkerülnek a csatornalistán.

LCN: Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámzási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámk) szerint rendezi.

Csatornaszkenelés típusa: Állítsa be a kívánt szkenelés típust.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a kívánt tárolástípust.

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüpont akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól.

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorna(k) a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistán. Jelölje ki a kívánt csatornák a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az LCN opciót **Ki** állásba.

Csatorna mozgathatóság: A csatornát egy másik csatorna pozícióba mozgathatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgathatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az LCN opciót **Ki** állásba.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistán. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és számát, megjelenítheti a **Hálózat** nevét, **Csatorna típusa**, **Frekvencia**, **Móduláció** és **Szimbólumsebesség** információkat, amelyeket a csatornához tartoznak, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorna(k) a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistán. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki az **OK** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszüntetéshez.

Bemeneti forrás - Műhold

Műhold újrashkenelés: Indítsa el a műhold szkenelését az antennaválasztó képernyőn. Ha ezt a szkenelési opciót részesíti előnyben, lesznek olyan konfigurációk, amelyek nem érhetők el, így az elsődleges beállítás során beállított preferenciák nem módosíthatók.

Az Általános műhold csatorna telepítési módjánál megjelenhet a **SatcoDx Scan** opció. Műholdra a megfelelő sdx fájlt az USB tárolóeszköz gyökérkönyvtárába és csatlakoztatásba a TV készülékhez. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Download SatcoDx** opció kijelölésére kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válassza ki az sdx fájlt

a csatlakoztatott USB tárolóeszköztől a következő képernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Műholdválasztó képernyő jelenik meg. Az első műhold állapota opció **Be** értékre van állítva. Válassza ki ezt a műhold opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a rendszerének megfelelő paramétereket és műholdat, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Jellelje ki a **Következő** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot a továbblépéshez, hogy telepítse a SatcoDX csatornalistát. Ha a kiválasztott műhold nem megfelelő a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztott műhold listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot az ablak bezárásához, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

Műhold hozzáadása: Felvehet egy műholdat a listára és végrehajthatja a műhold skennelését. Ez a menü opció aktívá válik, ha a **Csatorna telepítési mód** az **Általános műhold** értékre van állítva.

Műhold frissítése: Frissítéseket kereshet az előző skennelés végrehajtásával, ahol a rendszer ugyanazokat a beállításokat használja. Ezeket a beállításokat a skennelés előtt is konfigurálhatja. Ha a **Csatorna telepítési mód** az **Élőnben részesített műhold** értékre állítja, előfordulhat, hogy ez az opció más néven jelenik meg, ez függ az elérhető szolgáltatásoktól. Jellelje ki a műholdat és nyomja meg az **OK** gombot, konfigurálhassa a részletes műhold paramétereket. Majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphet a műholdválasztási képernyőjére. Jellelje ki a **Következő** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Műhold manuális keresése: Indítsa el a manuális műholdkeresést. Jellelje ki a műholdat és nyomja meg az **OK** gombot, konfigurálhassa a részletes műhold paramétereket. Majd jellelje ki a **Következő** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Kedvenc hálózati kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüpont akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól.

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +I**-gombjával. Jellelje ki a kívánt csatorna(k)at a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jellelje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztja, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga**

gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jellelje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgathatja. Jellelje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgítani, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jellelje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és számát, megtekintheti a **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, amelyekkel a csatornahoz tartoznak, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat.

Csatorna törlése: Jellelje ki a kívánt csatorna(k)at a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jellelje ki az **OK** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jellelje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

Megjegyzés: A kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltatással kapcsolatos beállításoktól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el és szürkével jelennek meg.

Csatorna telepítési mód

Állítsa ezt az opciót **Élőnben részesített műhold** vagy **Általános műhold** értékre. A csatornalista az itt kiválasztott opcióknak megfelelően változik. Ahhoz, hogy a kívánt műholdhoz tartozó csatornákat nézhesse, ezt az opciót megfelelően kell kiválasztani. Állítsa be az **Élőnben részesített műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse a szolgáltatott csatornákat, ha telepítette az adott szolgáltatót. Állítsa be az **Általános műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse egyéb műholdakat csatornáit, ha normál telepítést hajtott végre.

Automatikus csatornafrissítés

Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítési funkciót.

Csatornafrissítési üzenet

Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítési üzenet funkciót.

Szülői felügyelet

(*) A menübe való belépéshez először meg kell adnia a PIN-t. Használja az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha az elsődleges beállítást követően módosította a PIN-t, használja a módosított PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választotta ki PIN-kódát, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN **1234**. A kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el vagy eltérően jelennek meg. A menü tartalma nem jelenik meg, ha a csatorna telepítése nem teljes, és nincsenek csatornák telepítve.

Blockolt csatornák: A csatornalistából válassza ki azokat a csatornákat, amelyeket szeretne blokkolni. Jellelje ki egy csatornát és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/kiválasztás megszüntetéséhez. A blockolt csatorna megtekintéséhez először meg kell adni a PIN-t.

Program korlátozások: A programokkal együtt sugározott elektor besorolási információk alapján blokkolhatja a programokat. A menüben található opciókkal be- vagy kikapcsolhatja az értékelési rendszert, az elektor besorolásokat, blokkolhatja a be nem sorolt programokat.

Bemenetek blokkolása: Megakadályozza a kiválasztott bemeneti forrás tartalmait az hozzáférést. Jellelje ki a kívánt bemeneti opciót és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/kiválasztás megszüntetéséhez. A blockolt bemeneti források megtekintéséhez először meg kell adnia a PIN-t.

PIN kód megváltoztatása: Módosítsa az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Először az aktuális PIN-t kell megadni. Az új PIN megadására szolgáló képernyő megjelenik. Adja meg kétszer az új PIN-t a megerősítéshez.

Nyílt forráskódú licenccel

Megjelenítheti az Open Source Software licenc információkat.

Fiókok és bejelentkezés

Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy bejelentkezhesen a Google fiókjába. A következő opciók érhetők el, ha bejelentkezett Google fiókjába.

Google: Beállíthatja az adatszinkronizálási beállításokat vagy eltávolíthatja a regisztrált fiókot a TV-ről. Jellelje ki egy szolgáltatást a **Szinkronizált alkalmazások kiválasztása** részben és nyomja meg az **OK** gombot a szinkronizálás engedélyezéséhez/letiltásához. Jellelje ki a **Szinkronizálás most** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy az összes engedélyezett szolgáltatást egyszerre szinkronizálhassa.

Fiók hozzáadása: Adjon hozzá egy újat az elérhető fiókokhoz úgy, hogy bejelentkezik.

Alkalmazások

A menüopciók használatával kezelheti a TV-n található alkalmazásokat.

Mostanában megnyitott alkalmazások

Megjelenítheti a mostanában megnyitott alkalmazásokat. Jellelje ki az **Összes alkalmazás megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse a TV-re telepített összes alkalmazást. Megjelenik a számukra szükséges tárolóhely is. Megtekintheti az alkalmazás verzióját, megnyithatja vagy bezárhatja az éppen futó alkalmazásokat, eltávolíthatja a letöltött alkalmazásokat, megtekintheti az engedélyeket és be-/kikapcsolhatja azokat, be-/kikapcsolhatja az értesítéseket, törölheti az adatokat és a gyorsítótárát, stb. Jellelje ki az alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Egy alkalmazás tárlélynének módosítása

Ha az USB eszközt korábban már formázta, hogy a TV tárhelyét megnevelő eszközként használhassa, akkor erre az eszköze átválthatja ezt az alkalmazást. További információkért lásd a **Tárhely** c. részben a **Beállítások>Eszközbeállítások** menüt.

Jellelje ki az alkalmazást, amelyet mozgítani szeretne, majd nyomja meg az **OK** gombot az opciók megjelenítéséhez. Majd válassza ki a **Használt tárhely** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kiválasztott alkalmazás megfelelő, akkor az USB eszköz opcióként megjelenik az alkalmazás tárolásához. Jellelje ki az adott lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás mozgatóához.

Ne feledje, azok az alkalmazások, amelyek a csatlakoztatott USB eszközön találhatók, nem lesznek elérhetők, ha az eszközt leválasztja. Ha a TV-vel együtt az eszközt is, mint eltávolítható tárhelyt, formátálja, ne felejtessen el biztonsági másolatot készíteni az alkalmazásokról a megfelelő opcióval. Ellenkező esetben az eszközön tárolt alkalmazások nem lesznek elérhetők a formátálást követően. További információkért lásd a **Tárhely** c. részben a **Beállítások>Eszközbeállítások** menüt.

Engedélyek

Kezelheti az engedélyeket és az alkalmazások bizonyos funkcióit.

Alkalmazások engedélyei: Az alkalmazásokat az engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre. Engedélyezheti, letilthatja az alkalmazások engedélyeit ezeken a kategóriákon belül.

Speciális alkalmazások hozzáférése: Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáférési engedélyeket.

Biztonság és korlátozás: Engedélyezheti vagy letiltathatja a Google Play Store-on kívüli forrásokból származó alkalmazások telepítését.

Eszközbeállítások

Névgye: Ellenőrizheti a rendszerfrissítések, módosíthatja az eszközmevet, visszaállíthatja a TV-t a gyári beállításokra és megjelenítheti olyan rendszerinformációkat, mint hálózati címek, sorozatszámok, verziószámok, stb. Megjelenítheti a jogi információkat, kezelheti a hirdetések, megjelenítheti a hirdetés azonosítókat, visszaállíthatja, illetve be-/kikapcsolhatja az érdeklődési körön alapuló személyre szabott hirdetések.

Gyári beállítások visszaállítása: A TV minden beállításának visszaállítása gyári alapbeállításokra. Jelelje ki a **Gyári beállítások és nyoma** meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn, válassza ki a Gyári beállítások visszaállítása opciót, hogy folytatná az alap-helyezbe állítást. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn, válassza ki a Törés opciót, hogy folytathassa az alap-helyeztetbe állítást. A TV először ki-/bekapcsol, majd elindul az elsődleges beállítási folyamat. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a visszaállítás során meg kell adnia a PIN-kódot. Adja meg az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választott ki PIN-kódot, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN 1234.

Netflix ESN: Megjeleníti az ESN számát. Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet ki-mondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.

Dátum és idő: Beállíthatja a dátumot és időt a TV készülékben. Beállíthatja a TV-t úgy is, hogy automati-kusan frissítse az időt és a dátumot a hálózaton vagy a műsorszórón keresztül. Állítsa be a környezetnek és a preferenciáknak megfelelően. Letiltathatja az **KI** opció kiválasztásával, ha manuálisan szeretné beállítani a dátumot vagy az időt. Ezt követően állítsa be a dátumot, az időt, az időzónát és az óra formátumot.

Időzóna

Bekapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magától bekapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be** vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a bekapcsolás időzónát, vagy állítsa **KI** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol be, a **Auto bekapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto bekapcsolási idő: Elérhető, ha a **Bekap-csolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-készülék üzemmódból bekapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Kikapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magától kikapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be**

vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a kikapcsolás időzónát, vagy állítsa **KI** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol ki, a **Auto kikapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto kikapcsolási idő: Elérhető, ha a **Kikap-csolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódba kapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Nyelv: Beállíthatja a nyelv preferenciákat.

Billentyűzet: Kiválaszthatja a billentyűzet típusát és kezelheti a billentyűzet beállításait.

Bemenetek: Megjelenítheti és elrejtheti a bemeneti terminál, módosíthatja a bemeneti terminál címkeit és konfigurálhatja a HDMI CEC (Consumer Electronic Control) funkció opciót, illetve a CEC eszközlístát.

Áramellátás

Időkapcsoló: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz állítsa **KI** állásba.

Kép kikapcsolása: Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsoláshoz nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken. Ne feleddje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** és **Készenléti** gombokkal is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkció szerint működnek.

Kikapcsolási időzóna: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan kikapcsoljon. A kikapcsoláshoz állítsa **KI** állásba.

Nincs lej. auto. kikapcsolás: Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik ki az aktuális beállított bemeneti forrástól. Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát vagy állítsa **KI** állásba a letiltáshoz.

Automatikusan alvó állapot: Határozzon meg egy üresjáratú időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra, 6 óra** és **8 óra** állítható be. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

Kép

Kép mód: A kép mód kívánság, vagy igény szerint módosítható. A kép mód az alábbi opciók egyikeként állítható be: **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Moz** és **Játék**.

Dolby Vision módok: Ha **Dolby Vision** tartalom észlelhető, az egyéb képmódok helyett a **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** és a **Dolby Vision Bright** képmódi üzemmódok állnak rendelkezésre.

A Fényerő, Kontraszt, Szín, ÁRNYALAT, Élesség beállítások kerülnek módosításra a kiválasztott kép módnak megfelelően.

Dolby Vision értesítés: A Dolby Vision tartalom megjelenítés értesítése állítható be. Ha be van kapcsolva, a Dolby Vision logo jelenik meg a képernyőn, amikor a rendszer Dolby Vision tartalmat észlel.

Auto háttérvilágítás: Beállíthatja az auto háttérvilágítás preferenciáit. **KI**, **Alacsony**, **Közepes** és **Eco** opciók érhetőek el. A kikapcsoláshoz állítsa **KI** állásba.

Háttérvilágítás: Manuálisan állíthatja a képernyő háttérvilágításának szintjét. Ez az elem nem érhető el, ha az **Auto háttérvilágítás** nincs **KI** állásba állítva.

Fényerő: Beállíthatja a képernyő fényerő értékét.

Kontraszt: Beállíthatja a képernyő kontraszt értékét.

Szín: Beállíthatja a képernyő színeinek telítettségét.

ÁRNYALAT: Beállíthatja a képernyő árnyalat értékét.

Élesség: Beállíthatja a képernyőn lévő objektumok élességének értékét.

Gamma: Beállíthatja a gamma preferenciákat. **A Sötét**, **Közepes** és **Világos** opciók állnak rendelkezésre.

Színhőmérséklet: Beállíthatja a színhőmérséklet preferenciákat. **Felhasználó**, **Hideg**, **Standard** és **Meleg** opciók állnak rendelkezésre. Beállíthatja a piros, zöld és kék erősítés értékeit manuálisan is. Ha ezeket az értékeket manuálisan módosítja, **Színhőmérséklet** opció átvált **Felhasználó** értékre, ha eddig még nem a **Felhasználó** mód beállítva.

Megjelenítési mód: Beállíthatja a kijelző oldalárányt. Saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

HDR: Be- vagy kikapcsolhatja a HDR funkciót. Ez az elem akkor érhető el, ha a rendszer HDR tartalmat észlel.

Haladó videó

DNR: A Dynamic Noise Reduction (DNR) egy olyan folyamat, amely eltávolítja a zajt a digitális vagy analóg jelekről. Állítsa be a DNR beállítást **Alacsony**, **Közepes**, **Erős**, **Auto** értékre, vagy kapcsolja **KI**.

MPEG NR: Az MPEG Noise Reduction csökkentheti a zajt a környék körül, illetve csökkentheti a háttérzajt. Állítsa be az MPEG NR beállítást **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **KI**.

Max élénk: Módosítja a kontraszt és színezékeliséget, alapvetően a standard dinamikatartományt állítja át magas dinamikatartományra. Engedélyezéséhez állítsa **Bekapcsolva** értékre.

Adaptív luma vezérlés: Az adaptív luma vezérlés globális állítást a kontraszt beállításokhoz a tartalom histogramja alapján, hogy mélyebb fekete és világosabb fehér színeket adjon vissza. Állítsa az adaptív luma vezérlést **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **KI**.

Helyi kontraszt vezérlés: A helyi kontraszt vezérlés minden egyes képkockát előre meghatározott kis régiókra bont és lehetővé teszi a független kontrasztbeállítását ezekre a régiókra. Ez az algoritmus javítja a finom részleteket és jobb kontraszt-észlelést biztosít. Jobb mélységérzetet hoz létre azáltal, hogy a részletek elvészése nélkül emeli ki a sötét és a fényes területeket. Állítsa be a helyi kontraszt vezérlést **Alacsony**, **Közepes**, **Magas** értékre, vagy kapcsolja **KI**.

„Bőrszín”: A bőrszín finomságát állítja be. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **KI** állásba.

DI film üzemmód: Ez a funkció érzékeli a 3:2 vagy 2:2 sebességet a 24 képképséper másodperccel és javítja a mellékhatásokat (váltakozó sorok eltapogatóss vagy képtorzulások), amelyek ezt a lefontosított módszerek okoznak. Állítsa be a DI film üzemmódot **Auto** értékre vagy kapcsolja **KI**. Ez az elem nem érhető el, ha a játék üzemmód vagy a PC mód be van kapcsolva.

Kék nyújtás: Az emberi szem a hűvösebb fehéreket élelőbb fehéreknek látja. A kék nyújtás funkció megváltoztatja a közepesen magas szürke léghérségnyújtást hidegebb színhőmérsékletre. Be- vagy kikapcsolhatja a kék nyújtás funkciót.

Játék üzemmód: A játék üzemmód beállít néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megfeleljen a játékok igényeinek, amelyek magasabb képképcaszámmal működnek. Be- vagy kikapcsolhatja a játék üzemmódot.

ALLM: Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függetlenül aktív vagy deaktivált az alacsony latencia beállításokat. Jelelje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy be- vagy kikapcsolhassa az ALLM funkciót.

PC mód: A PC mód lekapcsol néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megtartsa a jel típusát az adott állapotban. Hasznos lehet, különösen RGB bemenetek esetén. Be- vagy kikapcsolhatja a PC módot.

De-contour: Az alacsony felbontási tartalmak és az automatikus átvitel szolgáltatások esetén csökkent a kontúrhatásokat. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **KI** állásba.

MJC: Optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez. **Hatás, Demó felosztás és Demó** opciók érhetőek el. Állítsa a **Hatás** opciót **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értékre, hogy engedélyezni tudja az MJC funkciót. Ha engedélyezve van, a **Demó felosztás** és **Demó** opciók elérhetőek válnak. Jelölje ki a **Demó felosztás** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot, hogy beállítsa az előlapon részesített értékeket. Az **Összes**, **Jobb** és **Bal** lehetőségek válnak elérhetővé. Jelölje ki a **Demó** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a demó mód aktiválásához. Amíg a demó üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatója a **MJC** aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. Ha a **Demó felosztás** opciót **Összes** értékre van állítva, a kijelző mindkét oldalán az MJC tevékenység jelenik meg.

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

Alacsony kétfény: Az elektronikus berendezések képernyőjén kétfényű bocsátanak ki, amelyek megterhelik a szemet, ami idővel problémákat okozhat. A kétfényű csökkentéséhez állítsa az értéket **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értékre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Szintár: Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha az **Auto** opció van beállítva, a TV dönti el, hogy a bemeneti jel forrása alapján dinamikusan be- vagy kikapcsolja az opciót. Ha Kikapcsoló állapotban van, akkor a TV maximális színpalettát állapértelmezés szerint használja.

Színhangnő: Az asztaltételek, az árnyalat, a fényerő állítható be a piros, kék, zöld, csínek, magenta, sárga és „bőrszín” esetén, hogy a képek sokkal élénkebben és természetesebben legyenek. Manuálisan állítsa be a következő értékeket: **Árnyalat**, **Szín**, **Fényerő**, **Élőtlenség** és **Erősítés**. Jelölje ki az **Engedélyez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

11 pontos fényerőegyensúly korrekció: A fényerőegyensúly opcióval állítható be a TV színhőmérséklete a részletes szíriké szinteken. Vizualizálni megérsekelhet javítható a szírképek egyessége. Manuálisan állítsa be a **Piros**, **Zöld**, **Kék** színeket, valamint az **Erősítés** értéket. Jelölje ki az **Enged-**

élyez opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

Alaphelyzetbe állít: Visszaállítja a videó beállításokat az alapbeállításra.

Megjegyzés: Függően az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrástól, egyes nem opciók nem érhetőek el.

Hang

Rendszerhangok: A rendszerhang az a hang, amelyet a tévéképernyőn való navigálásokról vagy elem kiválasztásokról hallhat. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz.

Hang stílusok: A könnyű hang beállításokhoz választhat az előre beállított értékek közül. A **Felhasználó**, **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Film**, **Zene** vagy **Hírek** opciók érhetőek el. A hang beállítás a kiválasztott hang stílusnak megfelelően történik. A kiválasztott értéktől függően előfordulhat, hogy néhány hang beállítás nem lesz elérhető.

Egyensúly: Beállítja a hangszóró és a fehallgató bal és jobb oldala közötti egyensúlyt.

Surround hangzás: Be- vagy kikapcsolhatja a funkciót.

Hangszínszabályzó részletek: A saját preferenciák szerint állíthatja be a hangszínszabályzó értékeit.

Hangszóró késleltetése: Beállíthatja a hangszórók késleltetési értékeit.

eARC: Beállíthatja az eARC preferenciákat. A **Ki** és az **Auto** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Digitális kimenet: Beállítja a digitális hang kimenetével kapcsolatos preferenciákat. Az **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** és **Dolby Digital** opciók állnak rendelkezésre. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Digitális kimenet késleltetése: Beállíthatja a digitális kimenet késleltetési értékeit.

Auto hangrő- szabályozás: Az auto hangrő- szabályozással beállíthatja, hogy a TV automatikusan szabályozza a hirtelen hangerőváltozásokat. Rendszerint reklámok elején, vagy ha a másik csatormára vált. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Downmix mód: Állítsa be saját beállításait, hogy a többszámú hangkeleket kétszámú hangra alakítsa. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállítsa ezeket az opciókat. A **Stereo** és **Surround** opciók érhetőek el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

DS DR: A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállíthatja a megfelelő hangtartományt mind

alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Dolby Audio Processing: A Dolby Audio Processing opcióval javíthatja a TV hangminőségét. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállítsa ezeket az opciókat. Egyes hangbeállítások nem lesznek elérhetőek és szűrőkkel jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ha szeretné módosítani ezeket a beállításokat, állítsa a **Dolby Audio Processing** opciót **Ki** értékre.

Dolby Audio Processing: Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz.

Hang mód: Ha a **Dolby Audio Processing** opció be van kapcsolva, a **Hang mód** opció elérhetővé válik. Jelölje ki a **Hang mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az előre beállított hang módok megtekintéséhez. **Játék**, **Moz**, **Zene**, **Stádion** és **Okos** opciók érhetőek el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Dolby Atmos: Az **ON** TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio biftomány Atmos. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

DTS Virtual:X: Ez a szolgáltatás javítja a hangélményt azáltal, hogy a surround hangszórók virtualizációját a TV hangszóróin keresztül biztosítja. Jelölje ki a **Virtual:X** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A **TruBass** és **Limitor** opciók érhetőek el. Jelölje ki az egyes opciókat, és nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz. Egyes beállítások nem lesznek elérhetőek és szűrőkkel jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ez az elem nem érhető el, ha a Dolby Audio Processing be van kapcsolva.

Alaphelyzetbe állít: A hangbeállítások visszaállításá gyári alapbeállításokra.

Tárlóterület: Megtekintheti a TV teljes tárlóterületének állapotát, illetve a csatlakoztatott eszközök állapotát, ha vannak. A használati kapcsolatos részletes információkat megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Itt lehetőség van a tárlóeszközt csatlakoztatott USB tárló leolvasására és beállítására.

Kiadás: Ahhoz, hogy tartalmi biztonságban legyenek, válassza le az USB tárlót, mielőtt kihúzná a TV készülékből.

Törles és formátálás tárlóeszközt: A csatlakoztatott USB eszközt használhatja a TV tárlókapacitásának kibővítésére. Ezt követően az eszköz, csak a TV készülékkel használható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és

olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

Megjegyzés: A csatlakoztatott tárlóeszköz formátálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formátálást végezhátna, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.

Törles és formátálás eltávolított tárlóeszközt: Ha az USB tárlóeszköz korábban tárlóeszközt formátált, akkor az csak a TV-vel használható. Ezt az opciót használva újra formátálhatja, hogy egyéb eszközökkel is használható legyen. Mielőtt a formátálással továbblépne, készítsen biztonsági mentést az adatokról a TV belső tárlóhelyére vagy egy másik USB tárlóeszköze, amelyhez használja a **Biztonsági mentés alkalmazás** opciót. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy egyes alkalmazások nem működnek megfelelően a formátálást követően. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

Megjegyzés: A csatlakoztatott tárlóeszköz formátálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formátálást végezhátna, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.

Az követően, hogy az USB eszközt csatlakoztatja a TV készülékhez, lépjen a kezdőképernyőn az **Értesítések** opcióra, ahol megtekintheti az elérhető lehetőségeket. Jelölje ki a csatlakoztatott USB eszközhöz tartozó értesítést és nyomja meg az **OK** gombot.

Böngészés: Megnyitja a **Tárlék** menüt.

Beállítás eszköz tárlóként: Ugyanakkor a funkciókkal rendelkezik, mint a fent bemutatott **Törles és formátálás tárlóeszközt** opciót.

Kiadás: Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

Kezdőképernyő: Személyre szabhatja a kezdőképernyőt. Válassza ki a csatornákat, amelyeket szeretne megjeleníteni a kezdőképernyőn, engedélyezze a tite a videó és audio előnézeteket. Rendszerezheti az alkalmazásokat és a játékokat, módosíthatja azok sorrendjét, vagy továbbitok szerelhet be. Megjeleníti a nyílt forráskódú liceneket.

Egyes országokban a Kezdőképernyő több lapra van rendezve, és ez a szám további lehetőségeket tartalmaz el a lapok tartalmának testreszabásához. Jelölje ki a **Beállítás** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot a Google-fiókja való bejelentkezéshez, így a kezdőképernyő **Felfedezés** lapján böngészhet az adott fókra vonatkozó személyre szabott ajánlások között. A bejelentkezést követően a menü kapcsolódó lehetőségeivel megtekintheti fókátevékenység-vezérlőt és engedélyezi, testes zabhatja a szolgáltatásokat, és meghatározhatja a tartalombeállításokat, hogy jobb ajánlásokat kaphasson.

Törles mód: Jelölje ki a **Bolti** mód opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A megértesítéshez egy párbe-

szédlablak jelenik meg. Olvassa el a leírást, jelölje ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne továbblépni. Ezt követően jelölje ki a **Be** opciót az aktiváláshoz vagy a **Ki** elemet a kikapcsoláshoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Bolti módban a TV beállítása a bolti környezetre lesznek konfigurálva és a támogatott funkciók jelennek meg a képernyőn. Ha aktiválva van, a **Bolti üzemi** és a **PQ Demo** beállítások válhatnak elérhetővé. Állítsa be az Ön igényei szerint. Az otthoni használatához nem javasolt a bolti mód használatát.

Google Asszisztens: Jelölje ki az **On** opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz. Kiválaszthatja az aktív fókót, megtekintheti az engedélyeket, kiválaszthatja mely alkalmazások kerüljenek bele a keresési eredményekbe, aktiválhatja a biztonságos keresési szűrőt, a sértő kifejezések blokkolását és megtekintheti a nyílt forrásszövegű licencket.

Chromecast Built-in: Beállíthatja a távirányítóval kapcsolatos értesítések preferenciáit. Jelölje ki a **Let others control your cast media** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A **Mindig, Használat közben** és **Soha** opciók lesznek elérhetőek. Megjelenti a nyílt forrásszövegű licencket, a verziószámokat és sorozatszámokat az **Info** opció alatt.

Képernyővédő: Állítsa be a TV képernyővédőjének opciót. Kiválaszthatja a képernyőkímélőt, beállíthatja a képernyőkímélő várakozási idejét és beállíthatja képernyőkímélő módot.

Energia megtakarítás: Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát, hogy energiát takarítson meg. A leltáshoz válassza a **Soha** opciót.

Helyek: Engedélyezheti, hogy a vezeték nélküli kapcsolat alapján a rendszer megbeszélje a tartózkodási helyét, megtekintheti az aktuális hely alapú kéréseket és engedélyezheti vagy leltáhatja azokat az alkalmazásokat, amelyek a helyadatokat használják.

Felhasználás és diagnosztika: Automatikusan felhasználási és diagnosztikai adatokat küldhet a Google számára. Állítsa be az Ön igényei szerint.

Gyártói használat és diagnosztika: Ha elfogadja, a TV diagnosztikai információkat (például MAC-cím, ország, nyelv, szoftver- és firmware-verziók, bootload-verziók és a TV forrása) és anonim használati adatokat küld a készülékéről egy írószobában található szerverre. Nem tudjuk Ön beazonosítani, és csak azért gyűjtjük és tároljuk ezeket a diagnosztikai információkat és anonim használati adatokat, hogy biztosítsa a készülék megfelelő működését.

Kisegítő lehetőségek: Konfigurálja az **Audió típusa**, **Látásérlelték**, **AC4 párbeszéd javítása**, **Felvétele**, **Írás átálakítása beszédre** beállításokat és/vagy kapcsolja be/ki a **Magas kontrasztú szöveg** opciót.

Előfordulhat, hogy a képaláírás beállítások egyes elemei nem érhetőek el.

Látásérlelték: Állítsa be az **Audió típusa** opciót **Audióleírás** opcióra, hogy engedélyezze ezt az opciót. A látásérlelték emberek számára a digitális TV csatornák speciális audiokommentárjait is sugároznak, amelyek leírják a képernyő látható történéseit, testbeszédet, kifejezéseket és mozgásokat.

Hangszóró: Kapcsolja be ezt az opciót ha a TV hangszóróin keresztül szeretné hallani ezeket az audiokommentárokat.

Felhallgatás: Kapcsolja be ezt az opciót ha ezeket az audiokommentárokat a TV felhallgatható kimenetén szeretné küldeni.

Hangerő: Beállíthatja az audiokommentár hangerejét.

Pasztázás és áttűnés: Kapcsolja be ezt az opciót ha az audiokommentárokat meg tisztában szeretné hallani, ha azok a műsorszórással elérhetőek.

Audio a látásérlelték számára: Beállíthatja az audio típusát a látásérlelték számára. Az opciók a kiválasztott műsorszórástól függenek lesznek elérhetőek.

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

Újraindítás: Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg, válassza ki az **Újraindítás** opciót, hogy továbbéppessen az újraindítással. Ezután a TV először ki/bekapcsol. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

Távvezérlő és kiegészítők

Az Android TV-hez olyan vezeték nélküli kiegészítőket használhat, mint a távirányító (a távirányító modelljétől függ), fehallgató, billentyűzet vagy játékkereset. Csatlakoztassa az eszközt a TV-hez, hogy használni tudja. Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindítsa az elérhető eszközök keresését, amelyeket aztán a TV-hez illeszthet. Ha elérhető, jelölje ki a **Kiegészítő hozzáadása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a kereséshez. Állítsa az eszközt párosító módba. Az elérhető eszközök felismerése kerülnek és megjelennek a listában, vagy megjelenik az illesztésre vonatkozó kérés. A párosítás megkezdéséhez válasszon ki egy eszközt a listából és nyomja meg az **OK** gombot, vagy jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a párosításhoz.

A csatlakoztatott eszközök is ebben a listában jelennek meg. Egy eszköz leválasztásához jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a **Leválasztás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki az **OK** opciót és nyomja meg az **OK** gombot újra, hogy leválassza az eszközt a TV-ről. A csatlakoztatott eszközök nevével módosíthatja is.

Jelölje ki az eszközt és nyomja meg az **OK** gombot, majd jelölje ki a **Név módosítása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot újra. Nyomja meg az **OK** gombot újra, és a virtuális billentyűzet használva módosítsa az eszköz nevet.

Csatornalista

A TV kiválogatja az eltárolt csatornákat a **Csatornalista**-ba. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megnyithassa a **Csatornalista** Live TV módban. Abal nyílt gombot megnyomva egy oldalt felfelé lapozhat a listában, a jobb nyílt gombbal felfelé lapozhat.

A csatornák rendezéséhez vagy egy csatorna csatornalistában történő megkereséséhez nyomja meg a **Sárga** gombot, így megjelenítheti a **Csatornaműveletek** opciót. Az elérhető opciók **Rendezés** és **Keresés**. Függen a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól, előfordulhat, hogy a **Rendezés** opció nem érhető el. A csatornák rendezéséhez jelölje ki a **Rendezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a következő elérhető opciók valamelyikét, és nyomja meg az **OK** gombot újra. A csatornák a kiválasztás alapján kerülnek rendezésre. A csatornák megkereséséhez jelölje ki a **Keresés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Adja meg a megtalálni kívánt csatorna nevet, annak egy részét vagy a számát, jelölje ki a pipát a billentyűzetben, majd nyomja meg az **OK** gombot. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

A csatornák zsűréséhez nyomja meg a **Piros** gombot. A **Választott típus** opciók megjelenítésre kerülnek. A **TV, Rádió, Ingyenes, Kódolt és Kedvencek** opciók közül válassza, ha a zsűri szeretné a csatornalistát, vagy válassza ki az **Összes csatorna** opciót, az összes telepített csatornát megjeleníthetse a csatornalistában. A rendelkezésre álló lehetőségek a választott szolgáltatástól függenek elérhetnek.

Megjegyzés: Ha az **Összes csatorna kivételével bármely más opciót választja ki a TV típusa kiválasztása menüben, akkor csak a távirányító Program +/- gombjait használva lapozhatja át a csatornalistában aktuálisan felsorolt csatornákat.**

Csatornák szerkesztése és a csatornalista

A **Csatorna átírása**, **Csatorna felcserélése**, **Csatorna mozgathatása** és **Csatorna szerkesztése** és **Csatorna törlése** opciókkal szerkesztheti a csatornákat és a csatornalistát a **Beállítások-Csatornák-Csatornák** menüben. A **Beállítások** menübe Live TV módban a **Kezdőképernyőn** vagy a **TV opciók** menüjében férhet hozzá.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a **Csatorna felcserélése**, **Csatorna mozgathatása** és **Csatorna szerkesztése** opciók nem állnak rendelkezésre, és szürken jelennek meg a kiválasztott szolgáltatástól és a szolgáltatott beállításaitól függen. Kikapcsolhatja az **LCN** beállítást a **Beállítások-Csatornák-Csatornák** menüben, mivel ez akadályozza a csatornák szerkesztését. Előfordulhat, hogy ez az opció alapteljesítés

szerint **Be** állásba van, függen a kezdeti beállítások során kiválasztott országtól.

Kedvenc csatornalisták kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listát hozhatják létre. Ezek a listák csak az Ön által meghatározott csatornákat tartalmazzák. A csatornalista megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha szeretne egy csatornát hozzáadni a kedvencek listához, jelölje ki a csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a **Kék** gombot. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyhez szeretné a csatornát hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna rákerül a kiválasztott kedvenc listájára.

Ha szeretne eltávolítani egy csatornát a kedvenc csatornák listájáról, jelölje ki a kívánt csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a **Kék** gombot a távirányítón. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyből a csatornát el szeretné távolítani, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna eltávolításra kerül a kiválasztott kedvenc listájáról.

Ha szeretné beállítani egyik kedvenc csatornalistáját, mint fő csatornalistát, nyomja meg a **Piros** gombot és állítsa a **Típus kiválasztása** lehetőséget **Kedvencekre**. Jelölje ki a kívánt kedvenc listát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha szeretné módosítani egy csatorna pozícióját a kedvencek listában, nyomja meg a **Sárga** gombot, jelölje ki a **Mozgatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Majd a **Fel** és **Le** iránygombokkal mozgassa a csatornát a kívánt helyre és nyomja meg az **OK** gombot. Ha szeretné törölni egy csatornát a kedvencek listájából, nyomja meg a **Sárga** gombot, jelölje ki a **Törés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Műsorújság

A tévékészülék elektronikus műsorújság (EPG) funkciója a segítségével böngészhet a csatornák, az aktuálisan telepített csatornák sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújság elérhető Live TV módban. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelölje ki a **Live TV** alkalmazást az **Alkalmazások** sorban a **Kezdőképernyőn**, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egyes országokban a **Live TV** alkalmazás a **Kezdőképernyő** **Kezdőlap** lapján található, és az alkalmazást tartalmazza az a **Kedvenc alkalmazások** néven lesz elnevezve. Ahhoz, hogy hozzáférhessen az elektronikus műsorújsághoz, nyomja meg az **Útmutató** gombot a távirányítón.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. A felfelé iránygombokat vagy

a **Program +/-** gombokat használva átválthat az előző/következő csatornára, illetve a jobb/bal iránygombokkal kiválaszthatja az aktuálisan kijelölt csatornán a kívánt eseményt. Ha elérhető, akkor a kijelölt esemény teljes neve, kezdési és befejezési időpontja, műfaja, valamint egy rövid összefoglaló is megjelenik a képernyőn.

Az események szűréséhez nyomja meg a **Kék** gombot. A számos szűrőnek köszönhetően sokkal gyorsabban megtalálhatja a kívánt műsortípust. Nyomja meg a **Sárga** gombot, hogy megtekinthesse a kijelölt esemény részletes információit. A **Piros** és **Zöld** gombok segítségével az előző nap, illetve a következő nap eseményeit is megtekintheti. A funkciók csak akkor vannak hozzáférhetőek a színes gombokhoz, ha elérhetők. A gombok pontos funkcióival kapcsolatban lásd a képernyőn megjelenő információkat.

Nyomja meg a **Felvétel** gombot, hogy időzített állíthaton be az útmutatóban kijelölt eseményhez. Meghatározhatja az időzítő típusát, ha az **Ütemezés típusa** opcióban kiválasztja az **Emlékeztető** vagy a **Felvétel** opciót. Egyéb paraméterek beállításakor nyomja meg a **Zöld** gombot. Az időzítő rákerül a listára. Az **Ütemezés lista** a **Felvétel** menüben érhető el, a **Live TV** módban.

A műsorúság nem jeleníthető meg, ha a **DTV** bemeneti forrás blokkolva a **Beállítások-Csatoma-Szűrlő felügyelet-Bemenetek blokkolása** menüben a **Live TV** módban vagy a **Kezdőképernyő**-n.

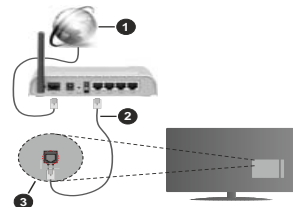
Csatlakozás az internethez

Szélessávú rendszerhez csatlakozva az internetet is elérheti a TV-ről. A többféle streamlet médiatartalom és internetes alkalmazások eléréséhez konfigurálnia kell a hálózati beállításokat. Ezek a beállítások a **Beállítások-Hálózat és Internet** menüből konfigurálhatók. Emellett a **Csatlakoztatva/Nincs csatlakozás** jelzés is kijelölheti a **Kezdőképernyő**-n, a menübe lépéshez nyomja meg az **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és Internet** részt a **Beállítások** cím alatt.

Vezetékes kapcsolat

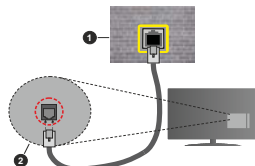
Csatlakoztassa a tévékészülékét a modemhez/routerhez egy **Ethernet**-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján egy **LAN** port található.

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



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

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

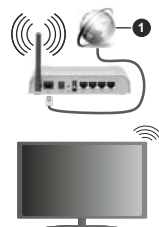


1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenet a TV hátulján

Vezeték nélküli kapcsolat

A TV vezeték nélküli LAN internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli LAN modem/router szükséges.

Jelölje ki a **Wi-Fi** lehetőséget a **Hálózat és Internet** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. Az elérhető hálózatok listája megjelenik. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és Internet** részt a **Beállítások** alatt.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-val rendelkező hálózathoz szeretne csatlakozni, jelölje ki az **Új hálózat hozzáadása** opciót a **Beállítások-Hálózat és Internet** menüpont alatt a **Kezdőképernyő**, majd nyomja meg az **OK** gombot. Hálózatot a név manuális megadásával is hozzáadhat, aminek használja a megfelelő opciókat.

Egyes hálózatok engedélyezési rendszerrel rendelkezhetnek, amely egy második bejelentkezést igényel a munkakörnyezetben. Ebben az esetben a kívánt vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozást követően jelölje ki a **Kezdőképernyő** jobb felső sarkában található **Értesítések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután jelölje ki a **Bejelentkezés a Wi-Fi hálózatra** értesítést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A bejelentkezéshez adja meg hitelesítő adatait.

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimulált 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszása, fájlvitelre és vezeték nélküli játéka optimalizáltak.

A LAN csatlakozással meggyorsítható az adatátvitel más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételeitől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átviteli megcsökkenthet vagy csökkenthető. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezettől.

A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g,n & ac típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-vel rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékcsatlakozást.

A streamlet tartalom lejátszásához stabil internetkapcsolatra van szükség. Ha a vezeték nélküli LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

Multimédia lejátszó

A Kezdőképernyőn görögessen az **Alkalmazások** sorra, válassza ki a **Multimédia lejátszó (MMP)** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az indításhoz. Ha az alkalmazás nem elérhető, jelölje ki a **Alkalmazás hozzáadása** a **Kedvencekhez** opciót (plusz jel) az **Alkalmazások** sorban, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a **Multi Media Player (MMP)** alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz. Egyes országok esetében a **Multi Media Player** alkalmazás a **Kezdőképernyő** **Kezdőlap** lapján található, és az alkalmazás sora a **Kedvenc alkalmazások** nevet kapja.

Válassza ki a kívánt média típust a fő mediálisajtók képernyőn. A következő képernyőn nyomja meg a **Menü** gombot, hogy hozzáférjen a menüpontok listájához, miközben a kijelölés egy mappán vagy médiafájlra. Ezt a menüpontot használva módosíthatja a médiatípust, rendezheti a fájlokat, módosíthatja a miniatűrök méretét és digitális fotókereketté változhatja a TV-t. A miniatűröket másolhatja, beillesztheti és törölheti ezzel a menüponttal, ha a TV-hez FAT32 USB tárolóeszközt csatlakoztat. Ezen felül módosíthatja a megtekintési módot, ehhez válassza ki a **Normal Parser** vagy **Recursive Parser** opciókat a **Normal Parser** módban a fájlok a mappával együtt kerülnek megjelenítésre, ha elérhető. Csak a kiválasztott médiatípusok jelennek meg a gyökérmappában vagy a kijelölt mappában. Ha nincs a kiválasztott típusnak megfelelő médiatípus, a rendszer azt feltételezi, hogy a mappa üres. A **Recursive Parser** módban a rendszer a kiválasztott médiatípust a teljes csatlakoztatott forrásra keresi, a megtalált fájlokat listába rendezi. A beáráshoz nyomja meg a **Vissza** gombot.

Ahhoz, hogy a képernyt funkcióit aktíválni tudja, válassza ki a **Fényképet**, mint médiatípust. Ezt követően nyomja meg a **Menü** gombot, jelölje ki a **Fényképkéret** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválasztja az **Egy fénykép mód** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a kép, amelyet korábban

már kiválasztott a fényképrekhez, megjelenik a fotókeret opció kiválasztásakor. Ha kiválasztja az USB memória opciót, az első fájl (**Recursive Parser** módban) jelenik meg. A fénykép beállításához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a fényképfájl látható, nyomja meg a **Fényképkeret kép** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Ezen felül a **Kék** gomb megnyomásával válthat az egyes keresési módok között: A **Listanézet** és a **Rácsos nézet** módok érthetőek el. Miközben a videókat, fényképeket és szöveges fájlokat böngézi, a kijelölt fájl előnézete jelenik meg egy kis ablakban a képernyő bal oldalán, ha a nézet Listanézetre van állítva. A **Program +** gombt használva közvetlenül az első és utolsó mappára vagy fájlra ugorhat, ha nézet rács nézetre van beállítva.

Videó fájl

Nyomja meg az **OK** a kijelölt videó lejátszásához.

Infó: Megjeleníti az infósávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjelenítse a kibővített információkat, illetve a következő fájl.

Szünet/Lejátszás: Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

Visszatekerés: Elindítja a visszatekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa a visszatekerés sebességét.

Gyors előre: Elindítja a gyorsan előre tekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa az előre tekerés sebességét.

Leállítás: Leállítja a lejátszást.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Zenei fájl

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy lejátszhassa a kijelölt zenei/audio fájlokat.

Infó: Megjeleníti a kibővített információkat, illetve a következő fájl.

Szünet/Lejátszás: Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

Visszatekerés: Nyomja meg és tartsa lenyomva a visszatekeréshez.

Gyors előre: Nyomja meg és tartsa lenyomva a gyors előre tekeréshez.

Leállítás: Leállítja a lejátszást.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Ha megnyomja a **Vissza** gombot anélkül, hogy először leállítaná a lejátszást, a lejátszás egészen addig folytatódik, amíg Ön a multimédia lejátszón

böngésszi a fájlokat. A lejátszás irányításához használja a médialejátszó gombokat. A lejátszás leáll, ha kilép a médialejátszóból vagy átállítja a média típusát **Videóra**.

Fénykép fájl

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenítse a kijelölt fénykép fájlt. Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés és az aktuális mappra vagy tárolóeszköz összes fájlja megjelenítésre kerül - független a megtekintés módjától - egymás után. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infósávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjelenítse a kibővített információkat, illetve a következő fájl.

Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Zöld gomb (Forgatás/Lődartam): Elforogtatja a képet / Beállítja a diák közötti időintervallumot.

Sárga gomb (Nagyítás/Effektus): Ráközelíthet egy képre / Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésre.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Szöveges fájl

Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés, és az aktuális mappra vagy tárolóeszköz összes szöveges fájlja a megtekintés módjától független egymás után megjelenítésre kerül. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infósávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjelenítse a kibővített információkat, illetve a következő fájl.

Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Íránygombok (Le vagy Jobbra/Fel vagy Balra): Ugars a következő oldalra / Ugars az előző oldalra.

Vissza/Visszatérés: Leállítja a diavetítést és visszatér a médialejátszó képernyőre.

Menü opciók

Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat, miközben a lejátszás vagy média fájl megtekintése folyamatban van. A menü tartalma a média fájl típusától függ.

Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a lejátszást vagy a diavetítést.

Ismétlés (Repeat): Állítsa be az ismétlés opciót. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. Ha az **Egy ismétlés** opció van kiválasztva, az aktuális médiafájl többször egymás után lejátszásra vagy megjelenítésre kerül. Ha az **Összes ismétlés** opció van kiválasztva, az aktuális mappában vagy eszközön található összes, azonos típusú médiafájl többször lejátszásra vagy megjelenítésre kerül - független a megtekintés módjától.

Véletlen lejátszás Ki/Be: Be- vagy kikapcsolhatja a keverés funkciót. A beállítás megváltoztatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Időtartam: Beállítja a diák közötti időintervallumot. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításhoz megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

Elforgatás: Elforogtatja a képet. A kép 90 fokkal elforgatásra kerül az óramutató járásával megegyező irányba, minden alkalommal, amikor az **OK** gombot megnyomja. Az elforgatásához megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Effektus: Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésen. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításához megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

Zoom: Ránagyíthat az aktuálisan megjelenített képre. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A nagyításához megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Beállítás: Beállítja a betűtípus opciókat. Méret, stílus és szín az Ön igényei szerint.

Információ megjelenítése: Megjeleníti a kibővített információkat.

Fényképkeret kép: Beállíthatja azt a képet, amely fényképkeret képként jelenjen meg. Ez a kép jelenik meg, ha az **Egy fénykép mód** került kiválasztásra a csatlakoztatott tárolóeszköz helyett, miközben a fényképkeret opciót aktiválta. Ellenkező esetben az összes fájl lejátszásra kerül a diavetítésben, amikor a fotókeret opciót aktiválja.

Spektrum elrejtése/megjelenítése: Ha elérhető, elrejtí vagy megjeleníti a spektrumot.

Dalszöveg opciók: Ha elérhető, megjeleníti a dalszöveg opciókat.

Kép kikapcsolása: Megnyitja a TV Áramellátás menüjét. Használhatja a **Kép kikapcsolása** opciót a képernyő kikapcsolásához. Nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a tévékészülékben a képernyő ismételt bekapcsolásához.

Képernyő üzemmód: Beállíthatja a képernyőábrányt.

Képbéállítások: Megjeleníti a képbéállítások menüjét.

Hangbeállítások: Megjeleníti a hangbeállítások menüjét.

Hangszavak: Megjeleníti a zeneszámok opciót, ha több, mint egy érhető el.

Utolsó memória: Beállíthatja az **Időt**, ha szeretné a videófájl megtekintését onnan folytatni, ahol a legutóbb megállította. Ha ezt az opciót **Ki** értékre állítja, a lejátszás előlről elkezdődik. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához.

Keresés: A videó fájlban egy adott pontra ugorhat. Az idő megadásához használja a számokat és az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Felirat kódolás: Ha elérhető, megjeleníti a felirat kódolási opciókat.

Fontos kapcsolatok

AZ USB kábelről
A **FONTOS!** Mentsse el az USB eszközön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merelemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV támogatja a FAT32 formátot, az NTFS nem támogatott. A FAT32 formátással rendelkező eszközök esetén a rendszer 2TB-nál nagyobb eszközöket nem támogat. A 4 GB-nál nagyobb fájl nem támogatott.

A TV segítésével megtekintheti a csatlakoztatott USB eszközön tárolt fényképeket, szöveges dokumentumokat, vagy lejátszhatja a videókat vagy zenei fájlokat. Csatlakoztassa az USB eszközt a TV egyik USB bemenetéhez.

A fő multimédia lejátszó oldalon válassza ki a kívánt médiatípust. A következő képernyőn jelölje ki a fájl nevét az elérhető médiafájlok listájából, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető gomb funkciókkal kapcsolatos további információkért kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: Válasszon egy kicst, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

USB lejátszás

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

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB-tárolóeszközön kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat fájlokat a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni. A beszédzinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. Ha a csatlakoztatott USB-tárolóeszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttárolt alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Nem húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t. Néhány adat csomag nem kerülhet felvétele a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Ha egy felvételt akkor indul el, amikor a texteket be van kapcsolva, egy párbeszédablak jelenik meg. Ha kijelöli az **Igen** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a texteket kikapcsol és a felvétel elindul.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop** gombot, hogy leállíthassa és elmenthesse az azonnali rögzítést.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra.

A felvett műsorok megtekintése

Vállassza ki a **Felvételek listája** opciót a **Felvétel** menüből a Live TV módban és nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvétele került). A megtekintéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg a **Stop** vagy **Vissza** gombot, hogy leállíthassa a lejátszást.

A felvételek elnevezése az alábbi formátum szerint történik: Csatorna neve_Dátum(Év/Hónap/Nap)_Program neve.

Időzített felvétel

Azhoz, hogy az időeltolással felvételt használhassa, először engedélyezni kell az **Időeltolás mód** opciót a **Felvételek** időeltolási menüben.

Az időzített felvételi módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvétele kerül a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre. Az időzített felvétel mód aktiválásához

nyomja le a **Szünet/Lejátszás** gombot egy műsor megtekintése közben. Nyomja le újra a **Szünet/Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

Ha ezt az opciót először használja, a **Lemezbéilítási** varázsló jelenik meg, amikor a **Szünet/Lejátszás** gombot megnyomja. Választhatja az **Auto** vagy **Manuális** beállítási módot. Ha a **Manuális** módot választja, és ha szeretné, formattálhatja a USB tárolóeszközt és meghatározhatja azt a tárolóhelyet, amelyet az időeltolás funkció felhasználhat. Ha a beállítás kész, a Lemez beállítás eredményei jelennek meg. Nyomja meg az **OK** gombot a kilépéshez.

Az időeltolás funkció nem érhető el a rádióadásokhoz.

Lemez formattálása

Amikor új USB tárolóeszközt használ, javasolt először formattálni az eszközt a **Formattálás** opcióval, amely a **Felvételek** **Eszközinformáció** menüben érhető el a Live TV mód alatt. Jelölje ki a csatlakoztatott eszközt az **Eszközinformáció** képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a Jobb iránygombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat. Jelölje ki a **Formattálás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Egy megerősítő párbeszédablak jelenik meg a képernyőn. Válassza az **Igen** opciót, és a formattálás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

FONTOS: Az USB tárolóeszköz formattálása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájldíjrezer FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

Ütemezés lista

Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvételek időzítőket vehet fel. Az **Ütemezés lista** a **Felvétel** menüben érhető el, a Live TV módban. Jelölje ki az **Ütemezés lista** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha vannak, akkor a korábban beállított időzítők is kerülnek felsorolásra.

Nyomja meg a **Sárga** gombot, hogy időzítőt vehessen fel, amiközben az **Ütemezés lista** menü látható a képernyőn. Meghatározhatja az időzítő típusát, ha az **Ütemezés lista** opcióban kiválasztja az **Emlékeztető** vagy a **Felvétel** opciót. Egyéb paraméterek beállításakor nyomja meg a **Zöld** gombot. Az időzítő rákerül a listára.

Ha vannak elérhető időzítők ezen a listán, akkor azokat törölheti vagy szerkesztheti. Jelölje ki a kívánt időzítőt és nyomja meg a **Piros** gombot a szerkesztéshez. Az időzítő szerkesztését követően nyomja meg a **Zöld** gombot a módosítások mentéséhez. Jelölje ki a kívánt időzítőt és nyomja meg a **Kék** gombot a törléshez. Ha egy időzítő törlését választja, egy megerősítő

párbeszédablak jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott időzítő törléséhez.

Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha két időzítő átlátásban van egymással. Egy időintervallumra nem állhatnak be egyből több időzítő.

Az **Ütemezés lista** bezárásához nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot.

CEC

ATV CEC funkciójának köszönhetően a csatlakoztatott eszközt a TV távirányítóval is működtetheti. Ez a funkció a HDMI CEC-1 (Consumer Electronics Control) használja, hogy a csatlakoztatott eszközökkel kommunikáljon. Az eszközöknek támogatniuk kell a HDMI CEC-1 és HDMI csatlakozáson keresztül kell csatlakozniuk.

Azhoz, hogy a CEC funkciót használhassa, a menüben a kapcsolódó opciókat be kell kapcsolni. Azhoz, hogy a, CEC funkció bekapcsolts vagy kikapcsolts állapotát ellenőrizhesse, haltsa végre a következőket:

- Lépjen be a **Beállítások** **Eszközbeállítások** **Bemenetek** menübe a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók** **Beállítások** **Eszközbeállítások** **Bemenetek** menübe a Live TV módban.
- Görgessen le a **Consumer Electronic Control** (CEC) részhez. Ellenőrizze, hogy a **HDMI control** opció be van-e kapcsolva.
- Jelölje ki a **HDMI control** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.

Győződjön meg róla, hogy a CEC beállítások megfelelően be vannak állítva a csatlakoztatott CEC eszközön. A CEC funkció a különböző márkák esetén különböző néven szerepelhet. A CEC funkció nem működik minden eszközzel. Ha egy HDMI CEC-1 támogatott eszközt csatlakoztat a TV-hez, az adott HDMI bemeneti forrás átnevezésre kerül és a csatlakoztatott eszköz neve jelenik meg.

A csatlakoztatott CEC eszköz működtetéséhez válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a **Bemenetek** menüből a Kezdőképernyőn. Nyomja meg a **Forrás** gomb, ha a Live TV Live TV módban van és válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a listából. Ha szeretné megszüntetni ezt a kapcsolatot, és újra a TV-t szeretné irányítani a távirányítóval, nyomja meg a **Forrás** gombot, ami még ilyenkor is működőképes, a távirányítón és váltson egy másik forrásra.

A TV távirányítója automatikusan el tudja végezni az eszköz vezérlését azt követően, hogy a csatlakoztatott HDMI forrást kiválasztotta. Azonban nem minden gomb működik az eszközön. Csak a CEC Remote Control funkciót támogató eszközök válaszolnak a TV távirányító működtetésére.

A TV-készülék támogatja az eARC (Enhanced Audio Return Channel) funkciót is. Az ARC-hez hasonlóan az eARC funkció lehetővé teszi a digitális audiojárat átvitelét a TV-ről a csatlakoztatott audioszervezőre a HDMI-kábelen keresztül. Az eARC az ARC továbbfejlesztett változata. Sokkal nagyobb sávzélességgel rendelkezik, mint az elődje. A sávzélesség az egyszerre továbbított frekvenciák tartományát vagy adathennyiséget jelenti. A nagyobb sávzélesség nagyobb mennyiségű adatátvitelhez eredményez. A nagyobb sávzélesség azt is jelenti, hogy a digitális hangjellet nem kell tömöríteni, és sokkal részletesebb, gazdagabb és élénkebb.

Ha az eARC a hang menüből engedélyezve van, a TV először megpróbálja létrehozni az eARC kapcsolatot. Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az eARC-t, a kimenet eARC módra vált, és a csatlakoztatott eszköz OSD-jén megfigyelhető az „eARC” kijelzés. Ha az eARC-kapcsolat nem hozható létre (például a csatlakoztatott eszköz nem támogatja az eARC-t, hanem csak az ARC-t támogatja), vagy ha az eARC le van tiltva a hang menüből, akkor a TV az ARC-t indítja el.

Az ARC opció aktiválásához az eARC opciót az **Audio** elemre kell állítani. Ezt az opciót a **TV opciók** **Beállítások** **Eszközbeállítások** **Hang** menüben érheti el a Live TV mód alatt, vagy pedig a **Beállítások** **Eszközbeállítások** **Hang** menüből a Kezdőképernyőn. Amikor az eARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi audiokimenetet. Így csak a csatlakoztatott audioszervező fog hallani a távirányító hangszabályzó gombjain közvetlenül a csatlakoztatott audioszervezők zeneit, így a TV távirányítóval tudja szabályozni a csatlakoztatott eszköz hangerejét.

Az eARC megfelelő működéséhez:

- A csatlakoztatott audio eszköznek támogatnia kell az eARC-t is.
- Néhány HDMI-kábel nem rendelkezik elegendő sávzélességgel a nagy bitszámú audioliasmok továbbításához, használjon eARC támogatással rendelkező HDMI-kábel (nagyszebességű HDMI kábelék Ethernet-szel és az új ultra nagysebességű HDMI-kábel - keresse fel a hdmj.org oldalt a legfrissebb információkért).

Megjegyzés: az eARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Google Cast

A beépített Google Cast technológiával a mobil eszköz tartalmát közvetlenül a TV-re töltheti át. Ha a mobilkészlet rendelkezik a Google Cast opcióval, az eszköz képernyőjét vezetékek nélkül tükrözheti a TV-re. Válassza ki a Cast képernyő opciót az Android eszközön. Az elérhető eszközök észlelése és felsorolása kerülnek. Válassza ki a TV-készülék a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a

tűkrözt. A TV hálózati nevét a Kezdőképernyőről a **Beállítások>Eszközbéállítások>Név** menüben érheti el. Az **Eszköznév** lesz az egyik megjelenített opció. A TV név módosítható is. Jelölje ki az **Eszköznév** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Módosítás** elemet és nyomja meg újra az **OK** gombot. Válassza az előre definiált nevek közül vagy megadhatja egy egyedi nevet.

Ahhoz, hogy az eszköz képernyőjét tükrözni tudja a TV képernyőre...

1. Az Android eszközön lépjen a „Beállítások” menübe az értesítési panelről vagy a kezdőképernyőről
2. Koppintson az „Eszköz csatlakoztatása” elemre
3. Koppintson a „Könnyű kivétel” elemre és engedélyezze a „Vezeték nélküli kivétel” elemet. Megjelenik az elérhető eszközök listája.
4. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretné
vagy

1. Húzza le az értesítési panelt
2. Koppintson a „Vezeték nélküli kivétel” opcióra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretné

Ha a mobilalkalmazás engedélyezi a tükrözést, mint például a YouTube, Dailymotion, Netflix, akkor az alkalmazást tükrözheti a TV-re. A mobilalkalmazáson keresse meg a Google Cast ikont és koppintson rá. Az elérhető eszközök észlelése és felsorolása kerülnek. Válassza ki a TV-készüléket a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést.

Ahhoz, hogy egy alkalmazást tükrözni tudjon a TV képernyőre...

1. Az okostelefonon vagy a tabletten nyissa meg az alkalmazást, amely támogatja a Google Cast funkciót
2. Koppintson a Google Cast ikonra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretné
4. A kiválasztott alkalmazás elindul a TV-n

Megjegyzések:

A Google Cast működik Android-on és iOS-en is. Ellenőrizze, hogy a mobilkészlet ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a TV.

Az Android eszközön futó Google Cast menüpontok és elnevezései márkáról márkára változhatnak és időnként módosulhatnak is. A Google Cast funkcióval kapcsolatos legfrissebb információkról lásd az eszköz használati útmutatóját.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessáv sugárzott TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatással a széles sávon továbbított szolgáltatásokat és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n

és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A HbbTV alkalmazások olyan csatornákon érhetőek el, amelyek a szolgáltató ezt a jelet továbbítja.

A HbbTV alkalmazások rendszerint a távirányító színes gombjainak megnyomásával indíthatók. Rendszerint egy kicsi piros gomb ikon jelenik meg a képernyőn, így távirányítva a felhasználót, az adott csatornán HbbTV alkalmazás van. Az alkalmazás futtatásához nyomja meg a képernyőn jelzett gombot.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás van, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. Az AV tartalom irányításához a távirányító **OK** (lejtátság és szünet), **Stop**, **Előre** és **Hátra** gombjai használhatók.

Megjegyzés: Ez az opció engedélyezhető vagy leltátható a **Live TV mód TV opciók>Haladó beállítások>HBBTV beállítások** menüben.

Gyors készenléti üzemmód

keresés

Ha korábban az automatikus keresést már végrehajtott, a TV új vagy hiányzó digitális csatornákat keres minden reggel 05:00 óráig, ha gyors készenléti üzemmódban van.

Ha az **Auto csatornakeresés** opciót engedélyezve van a **Beállítások>Csatorna** menüben, a TV 5 percen belül felébred az követően, hogy gyors készenléti üzemmódba kerül és csatornákat keres. A folyamat során a készenléti LED világog. Ha a készenléti LED már nem világog, a keresési folyamat befejeződött. Az újonnan megtalált csatornákat felkerülnek a csatornalistára. Ha a csatornalista frissítésre kerül, akkor erről a következő bekapcsolás alkalmával tájékoztatást kap.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a szoftvert az interneten keresztül.

Ahhoz, hogy élvezhesse a TV legújabb fejlesztéseit, a csatlakozó elnyelőket, figyeljen rá, hogy a rendszer mindig frissítve legyen.

Szoftverfrissítés az interneten keresztül

A Kezdőképernyőn lépjen be a **Beállítások>Eszközbéállítások>Név** menübe, hogy frissíteni tudja az Android rendszer verzióját. Jelölje ki a **Rendszerfrissítés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Itt megjeljen a rendszer állapota, illetve az időpont, amikor az eszköz utólagja kerest frissítéseket. A **Frissítések keresése** opció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretné elérhető frissítéseket keresni.

Megjegyzés: Ne húzza ki a hálózati kábelt, amíg az újraindítás folyamatban van. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be ismét.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan van dugva a fali aljzatba.
- Válassza le a tápvezetékét az aljzatról. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Nyomja meg a **Készenléti/Be** gombot a TV-n.

A TV nem reagál a távirányítóra

- Némi időre van szükség, hogy a TV elinduljon. Ez alatt az idő alatt a TV nem reagál a távirányítóra vagy a TV vezérlőgombjaira. Ez normális jelenség.
- Ellenőrizze a távirányító működését egy mobiltelefon kamerájának segítségével. Állítsa a mobiltelefon kamera üzemmódba és irányítsa rá a távirányítót. Ha a távirányító valamelyik gombját megnyomja és a kamerán keresztül látja, hogy az infravörös LED világog, akkor a távirányító működik. A TV-t kell ellenőrizni.

Ha nem látja a villogást, akkor az elem merülhetett le. Cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító még mindig nem működik, lehet, hogy a távirányító tökére ment és ellenőrizni kell.

Ez az ellenőrzés mód nem lehetséges olyan távirányító esetén, amelyek vezeték nélkül vannak a TV-hez csatlakoztatva.

Nincsenek csatornák

- Győződjön meg róla, hogy minden kábel megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózati vezetékeket.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatornalista van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép / torz kép

- Győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy nem sérült az antennakábel.

- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő eszköz került kiválasztásra, mint bemeneti forrás.
- Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz vagy forrás megfelelően csatlakoztatva van.
- Győződjön meg róla, hogy a képbeállítások megfelelőek.
- Hangszórók, földetlenn audiobereendezések, neonlámpák, magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vételi minőséget. Ha lehetséges, próbálja meg javítani a vételi minőséget úgy, hogy módosítsa az antenna irányát vagy eltávolítsa az eszköz a TV közeléből.

- Módosítsa a képfélmódot, ha a kép nem fér rá a képernyőre
- Győződjön meg róla, hogy a PC a támogatott felbontást és frissítési gyakoriságot használja.

Nincs hang / gyenge hang

- Győződjön meg róla, hogy a hangbeállítások megfelelőek.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a hangerő nincs elnémítva vagy nincs nullára állítva, az ellenőrzéshez növelje a hangerőt.
- Győződjön meg róla, hogy a TV audio kimenete csatlakoztatva van a külső hangrendszer audio bemenetéhez.
- Ha hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

Bemeneti források – nem válasszható

- Bemeneti források – nem válasszható
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki, amely a csatlakoztatott eszköz számára van kijelölve.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrás nincs elrejtve a **Bemenetek** menüben.

HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó

Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Profil	Tároló
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0/2, Level 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.h265)
MPEG1/2	1920x1080@120fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogg)
MPEG4	1920x1080@120fps	40Mbps	- Simple Profile - Advanced Simple Profile @Level 5 - GMC nem támogatott	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogg), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main/High Profile @Level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogg), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.h264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @Level 6.0.1.08.60	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main-10bit Profile @Level 8.2.6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogg)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Advanced Profile @Level 3 - Simple Profile - Main Profile	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), 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 (.ogg)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audió					
Audió kodek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Akár 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Akár 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), PEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	EAC3(DDP)	Akár 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	AAC-LC: 12kbps~576kbps V1 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	< 384kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Akár 5.1	< 768kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	

Audió kodek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
VORBIS	48KHz-ig	Akár 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Csak a sztereo dekódolást támogatja
DTS	48KHz-ig	Akár 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	Akár 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	96KHz-ig	Akár 6	Akár 6.123Mbps	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Master Audio	48KHz-ig	Akár 6	Akár 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Akár 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Akár 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Akár 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1 (MS12 v1.x) Akár 7.1 (MS12 v2.x)	Akár 1521kbps per prezentáció	MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz		Akár 16 alacsony csatorna, akár 5.1 csatorna kimenet	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Kép		
Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Normál	15360 x 8640
	Progresszív	1024 x 768
PNG	Nem összekapcsolt	9600 x 6400
	Interfész	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Felirat

Belső

Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat Codec
ts, trp, tp	TS	DVB felirat Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Külső

Fájlkiterjesztés	Feliratértelmező	Megjegyzés
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Támogatott DVI felbontások

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

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

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/IDK/ SECAM BG/IDK
Vett csatornák	VHF (VIII SÁV) - UHF (U SÁV) - SZELESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	12 200
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegényesülőzatián)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audió	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Áramfogyasztás (W)	135
Hálózati kiegészítő energiafogyasztás (W)	< 2
TV mérete MxHxM (lábbal együtt) (mm)	208 x 1130 x 698
TV mérete MxHxM (láb nélkül) (mm)	57/84 x 1130 x 656
Kijelző	50"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciataromány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a legjobb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kúlién és nyilvános használat esetében
Olaszország	Külső saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Belső használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxembourg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Alesund központtól 20 kilométeres körzeti földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat
Izrael	5 GHz sáv csak az 5180 MHz-5320 MHz tartományhoz

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Licenszek

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



A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-J-el a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, DTS:X, Virtual:X, és a DTS:X logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. © 2021 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjei alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtáladonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomhozzáférést, akkor a táladonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtáladonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítést a tartalmak eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissített igénylő tartalmakhoz.

A Ci Plus logó a Ci Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Tájékoztató az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendő általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivattal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

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

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésében található az Általános Szerződési Feltételek

[Európai Unió kívüli országok számára]

Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vegye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

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



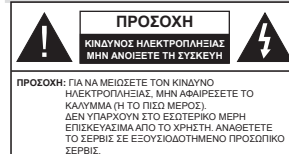
1. Termékek
2. Elem

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας	2
Εισαγωγή	4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	4
Χαρακτηριστικά	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο	5
Σύνδεση Κεφαλής	5
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης	7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης	7
Τηλεχειριστήριο	8
Βοηθές αρχικών ρυθμίσεων	9
Αρχική Οθόνη	12
Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανής TV ...	13
Κανάλια	13
Επιλογές TV	13
Εγγραφή	15
Δίκτυο & Ίντερνετ	15
Κανάλι	16
Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη	19
Εφαρμογές	19
Προμήθειες Συσκευής	20
Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ	25
Λίστα καναλιών	26
Οδηγός προγραμμάτων	26
Σύνδεση στο Ίντερνετ	27
Αναπαραγωγή Πολυμέσων	28
Από Σύνδεση USB	31
Εγγραφή μέσω USB	31
Άμεση εγγραφή	31
Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων	31
Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης	32
Μορφοποίηση Δίσκου	32
Λίστα Προγραμματισμού	32
CEC	32
Google Cast	33
Σύστημα HBBTV	34
Ενημέρωση λογισμικού	34
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές	35
Συμβατότητα - Σήμα HDMI	36
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB	37
Βίντεο	37
Ήχος	38
Εικόνα	41

Υπότιτλοι	41
Προδιαγραφές	43
Άδειες	43
Πληροφορίες σχετική με την τελική διάθεση	44

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ), ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΒΕΤΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

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

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

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

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, επίπεδα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα θωρακισμένο καλώδιο ρεύματος/φως μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φως, μην απουσιάζετε την τηλεόραση από

την πρίζα τριών πόλων το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο ρεύματος/το φως με γυμνά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κοπή στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στόμαχο ή πιπίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφα πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλογές, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο πάδαρο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφαλείας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφευχθεί ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
 - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- ΠΑΝΟΛΙΓ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΤΕ ΟΤΙΟΙΔΗΨΟΤΕ, και ιδίως τα παιδιά, να στρώνουν ή να κυτιπών την οθόνη ή να περνούν οτιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οτιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

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

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σήματα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς

και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνο όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



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



Ακροδέκτες υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημειώνεται(ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



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



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

κεί λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

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

Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιούμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

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

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

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

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επιπέδου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τη χειριστήριά της.

• ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπηδημάτων, να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιστωθούν από σπασιοδητότες.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετάτε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετάτε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς ακύρωση και της επιπλο και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστηρίγμα.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετάτε την τηλεόραση πάνω σε ύψισμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετάτε ελαθ που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να ακραλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

• Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤2 m.

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

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης, που κλείνει μέσω της σύνδεσης PEYMATOS ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαστέλλει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής ηλεκτροκινού σήματος με χρήση ομοσυνόλου καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής ηλεκτροκινού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συνιστώμενων (γυαλβάνια απομόνωσης).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

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

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στις παρούσες οδηγίες χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα απολαμβάνετε τη νέα σας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον ανώτατο βαθμό την τηλεόρασή σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Οδηγίες Χρήσης
- Οδηγός χρήσης έναρξης χρήσης

Χαρακτηριστικά

- Εγκυρμένη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική Αναζήτηση (προσάρ.)
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δωρυφορμική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Εισοδοί HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισοδός USB
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελεστή
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειριστήριος συντονισμός
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Χρονοδιακόπτης διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης σε απουσία σήματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n/ac ενσωματωμένη
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γυυστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4Kx2K). Αναγνώριση σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πικσέλ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντιο όσο

και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές της αγοράς, από HDMI, ορισμένες από τις Over-the-Top (OTT) υπηρεσίες, εισοδούς USB και εκπομπές μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την απώτευστη και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τόνων έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιστοποιήσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παραστάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκόνων σκιάς και των ηλιόλουστων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισοδούς HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S2. Αν η πηγή εισόδου έχει τεθεί στη σχετική εισοδό HDMI, πικέτε το πλήκτρο **Μενού** και ρυθμίστε την επιλογή **Έκδοση ΕΙΔID HDMI** στο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμώμενες συσκευές>Εισοδοί** σε **EIDID 2.0** ή **Αυτόμ. ΕΙΔID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω εισοδού 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, καταληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψαγχαλμία. Επιτυγχάνει αυτή την καταληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργάζονται στην τηλεόραση δεν μπορούν να παραχθούν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισοδούς HDMI και USB. Αν η πηγή εισόδου έχει τεθεί στη σχετική εισοδό HDMI, πικέτε το πλήκτρο **Μενού** και ρυθμίστε την επιλογή **Έκδοση ΕΙΔID HDMI** στο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμώμενες συσκευές>Εισοδοί** στη τηλεόραση σε **EIDID 2.0** ή **Αυτόμ. ΕΙΔID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω εισοδού HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προελαύνει θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Τύπος Εικόνας**

θα είναι διαθέσιμες τρεις προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανησυχείτε περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό**, **Dolby Vision Σκοτεινό** και **Dolby Vision Ζωντανό**. Όλες επιτρέπουν στο χρήστη να έχει την καλύτερα του περιεχόμενου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος εικόνας**, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ παρακολουθείτε το περιεχόμενο Dolby Vision και μεταβείτε στο μενού **Εικόνα**. Ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής, εκτός από YouTube, Netflix και Αναπαραγωγής πολυμέσων, δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Εικόνα** και να ρυθμίσετε το στοιχείο **Τύπος εικόνας**.

Εγκατάσταση βάσης & Στερέωσης στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προετοιμασία

Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί (κουβέρτα κλπ.).

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από το τραπέζι.
- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

Τοποθέτηση της βάσης

- Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση (οι βάσεις).

Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συσκευάζετε πάλι την τηλεόραση.

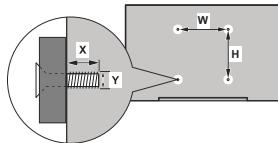
- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφήστε τη βάση (τις βάσεις) να προεξέχει/ουν από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη και για χρήση με βάση στερέωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόρασή

σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε τη συνιστώμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

Οπές και διαστάσεις για την εγκατάσταση σε βάση στερέωσης στον τοίχο:



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA		
Μοτίβο οπών Μεγέθη (mm)	W	H
	200	200
Μεγέθη Βιδών		
Μήκος (X)	ελάχ. (mm)	10
	μέγ. (mm)	13
Σπειρώμα (Y)	M6	

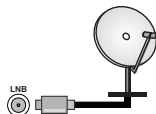
Σύνδεση Κεραίας

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

Αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



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

Άλλες Συνδέσεις



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

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	HDMI Σύνδεση (πίσω & πλάι)		
	Σύνδεση SPDIF (οπτική ξ.) (τίσιω)		
	Σύνδεση Ακουστικών (τίσιω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (τίσιω)	 Καλώδιο LAN / Ethernet	

Όταν χρησιμοποιείτε το kit στερέωσης στον τοίχο (επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε ένα, αν δεν παρέχεται), συνιστάμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερέωση στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζουν συσκευές με καταναλωτική ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής στρώση έναντι της εκπομπής παρασίτων συχνότητων και η απόρριξη μετάδοσης σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως του περιεχομένου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.

Ενεργοποίηση/ απεργοποίηση της τηλεόρασης

Συνδέστε τη συσκευή στο ρεύμα

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

Μετά την αποσύνδεσά, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

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:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπιού χειρισμού. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

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

Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

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

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Πιέστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Πιέστε το κουμπί χειρισμού πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόραση σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελέγχει τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση ενέργειας, θέστε την τηλεόραση σας σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση.

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

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

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή): Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί χειρισμού για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.

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

Σημείωση: Οι ενδείξεις **OSD** του μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV σε λειτουργία Ζωντανής TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κουμπιού χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV όταν είστε σε λειτουργία Ζωντανής TV. Πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Android τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε οριζόντιες ρυθμίσεις και πιέστε **OK** για να κάνετε επιλογές για πραγματοποιήσιμες αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις, να εισαχθείτε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ., πιέστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

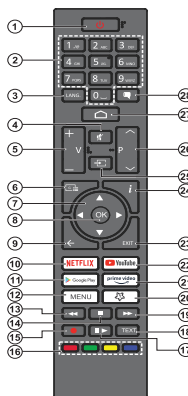
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διάφορες πηγές από τη λειτουργία Ζωντανής TV. Η εισαγωγή στο μενού **Εισόδους** της Αρχικής Οθόνης, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πιέστε **OK**.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανής TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει μια βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστή συσκευή). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν αφαιρέστε από το διαμέρισμα μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστάται μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

Πλήκτρο Αναμονής

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Πιέστε σιγμοειδώς και ελαφρώς στο πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, ή για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν είναι σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή αναμονής.

1. **Αναμονή:** Γρήγορη Αναμονή / Αναμονή / Ενεργοποίηση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV, εισαγωγή ενός αριθμού ή γράμματος στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
3. **Γλώσσα:** Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Σίγηση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
5. **Ένταση ήχου +/-:**
6. **Οδηγός:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων σε λειτουργία Ζωντανή TV
7. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Πλοήγηση σε μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της εστίασης ή του δρομέα κλπ. ρύθμιση χρόνου εγγραφής και εμφάνιση υποπληρωμάτων σε λειτουργία **Τελετές**: Ζωντανής TV με πέμπτο του πλήκτρου **Δεξιά** ή **Αριστερά**. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.
8. **OK:** Επιβεβαίωση επιλογών, είσοδος σε υπομενού, προβολή της λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανή TV)
9. **Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, μεταβίβαση ένα βήμα πίσω, κλείσιμο ανοικτών παραθύρων, κλείσιμο **Τελετές** (σε λειτουργία **Τελετές** Ζωντανής TV)
10. **Netflix:** Αναμονή της εφαρμογής Netflix
11. **Google Play:** Αναμονή την εφαρμογή για το κατάστημα Google Play
12. **Menu (Μενού):** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις της Ζωντανής TV (σε λειτουργία Ζωντανή TV), εμφάνιση των διαθέσιμων επιλογών ρυθμίσεων όπως ήχου και εικόνας
13. **Επιστροφή:** Κίνηση των καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
14. **Διακοπή:** Σταμάτημα του πολυμέσου που αναπαράγεται
15. **Εγγραφή:** Εγγραφή προγραμμάτων σε λειτουργία Ζωντανή TV
16. **Τηλεόραση Πηγή:** Για τις λειτουργίες των ήχων των τηλεόρασεων ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη
17. **Πάυση:** Προσρηνή διακοπή του πολυμέσου που αναπαράγεται, έναρξη εγγραφής χρονικής μετατόπισης σε λειτουργία Ζωντανή TV
18. **Αναπαύση/Μουσι:** Αναμονή του μενού ρυθμίσεων **Αναπαύση** εικόνας σε διαθέσιμες πηγές
19. **Prime Video:** Ξεκάν την εφαρμογή Amazon Prime Video
20. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
21. **EXIT (Έξοδος):** Κλείσιμο και έξοδος από τα μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV, κλείσιμο της Αρχικής Οθόνης, έξοδος από οποιοδήποτε εκτελούμενη εφαρμογή ή μενού ή μπάνερ **OSD**, μεταβίβαση στην τελευταία ρυθμιζόμενη πηγή
22. **Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη
23. **Πηγή:** Δείχνει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου +/-
24. **Πρόγραμμα +/-:** Αύξηση/Μείωση του αριθμού καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV
25. **Αρχική:** Αναμονή της Αρχικής Οθόνης
26. **Τοποθέτηση:** *Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των υποτίτλων (όταν είναι διαθέσιμα)

Βοηθός αρχικών ρυθμίσεων

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Χρησιμοποιήστε το κομμάτι κατεύθυνσης και το κομμάτι OK στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχεία μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη καλωσορίσματος. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιοδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εργασιαστική επαναφορά** στο μενού **Ρυθμίσεις > Προτιμήσεις > Συσκευic > Σχετικά**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής TV.

1. Μήνυμα καλωσορίσματος και Επιλογή γλώσσας

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

2. Περιοχή/Χώρα

Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε την περιοχή ή τη χώρα σας από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

3. Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την επιλογή περιοχής/χώρας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επιτρέψετε και να αλλάξετε τη γλώσσα και την περιοχή/χώρα αφού έχετε προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας ή περιοχή/χώρας μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, ώστε η διαδικασία εγκατάστασης να ξεκινήσει από την αρχή την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί την τηλεόραση. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημαίνεται και πατήστε **OK**.

4. Αναζήτηση αξεσουάρ

Θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση αξεσουάρ μετά την έναρξη των αρχικών ρυθμίσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη συζήτηση με την τηλεόραση τόσο του τηλεχειριστηρίου (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) όσο και άλλων αξεσουάρων αξεσουάρ. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να τερματίσετε τη διαδικασία προσθήκης αξεσουάρ και να συνεχίσετε.

5. Γρήγορη Εγκατάσταση

Αν προηγουμένως δεν συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί μια

οθόνη όπου μπορείτε να μεταφέρετε το δίκτυο WLAN και τον λογαριασμό Google του Android τηλεφώνου σας στην τηλεόρασή σας. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασής σας και στο τηλεφώνό σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Μπορείτε επίσης να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε ορισμένα βήματα να τα παραλείψετε ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα κάνετε σε αυτό το βήμα.

Αν προηγουμένως συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει ότι έχετε συνδεθεί. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενσύρματη σύνδεση ή να αλλάξετε το δίκτυο. Επισημαίνεται **Αλλαγή δικτύου** και πατήστε **OK** αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ασύρματη σύνδεση αντί της ενσύρματης.

6. Συνδεση δικτύου

Θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημαίνεται το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης, χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο, αν το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό. Επιλέξτε **Άλλο δίκτυο** από τη λίστα, αν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε έχει κρυφό αναγνωριστικό SSID.

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στο Ίντερνετ στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ αργότερα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Ρυθμίσεις > Ίντερνετ** στο μενού **Επιλογές TV** στην Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

Αυτό το βήμα θα παραλείφει αν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα.

7. Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Ίντερνετ**.

Αυτό το βήμα θα παραλείφει αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα.

8. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google

Αν η σύνδεση ήταν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη

που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλείφει αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα ή αν συνδεθήκατε ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γρήγορη Εγκατάσταση.

Με τη σύνδεσή σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play νέες εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να λαμβάνετε εξοικονομημένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube, να αγοράσετε ή να ενδοικώστε τις τελευταίες ταινίες και εκπομπές στο Google Play Movies & TV, να ανακτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχιαγία και να ελέγχετε τα πολυμέσα σας. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασής σας, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**.

9. Όροι Παροχής Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στη συνέχεια αυτή μπορείτε επίσης να παραβάσετε τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών**, την **Πολιτική Απορρήτου** και τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play**. Για να εμφανιστεί το περιεχόμενο απαιτείται σύνδεση στο Ίντερνετ. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τη διαδικασία διεύθυνση στην οποία μπορείτε επίσης να δείτε αυτές τις πληροφορίες, σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο Ίντερνετ.

10. Υπηρεσίες Google

Επιλέξτε κάθε μία για να μάθετε περισσότερα σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αργότερα. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας στους ρυθμίσεων των υπηρεσιών Google.

Χρήση τοποθεσίας

Μπορείτε να επιτρέψετε ή να μην επιτρέψετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλεόρασής σας. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να παραβάσετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση

αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Κατάσταση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις > Προτιμήσεις > Συσκευic > Τοποθεσία**.

Βοηθήστε στη βελτίωση του Android

Αποστέλλει αυτόματα διαγνωστικές πληροφορίες στην Google, όπως αναφορές κάθαρσης (crash reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίησή σας. Επισημαίνεται **Βοήθεια βελτίωσης Android** και πατήστε **OK** για να παραβάσετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις > Προτιμήσεις > Συσκευic > Χρήση > Διαγνωστικά**.

Υπηρεσίες και η ιδιωτικότητάς σας

Ο Google Assistant στέλνει έναν μοναδικό κωδικό στις υπηρεσίες στις οποίες μιλάτε. Με αυτό τον τρόπο, οι υπηρεσίες απομνημονεύουν πληροφορίες όπως οι προτιμήσεις σας κατά τις συζητήσεις. Μπορείτε να παραβάσετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επαναφορά των δεδομένων που αποστέλλονται στις υπηρεσίες στη σελίδα κάθε υπηρεσίας στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση). τις εφαρμογές κινητών Assistant. Μάθετε περισσότερα στο g.co/assistant/dreset.

Κατόπιν θα εμφανιστούν πληροφορίες για τις υπηρεσίες Google και για ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασής σας. Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον Google λογαριασμό σας στα προηγούμενα βήματα, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τα προσωπικά αποτελέσματα για τον Assistant κάνοντας τη σχετική επιλογή όταν σας ζητηθεί. Πατήστε επανελημμένα **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 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης (PIN). Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι '0000'. Αυτός ο κωδικός PIN θα απαιτείται για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μενού, περιεχόμενο ή για να ξεκλειδώσετε κλειδιάκιον κανάλια, πηγές κλπ. Θα πρέπει να το εισάγετε όταν σας ζητείται να εισάγετε έναν PIN από οποιαδήποτε λειτουργία του μενού σε μεταγενέστερο στάδιο.

12. Επιλογή Λειτουργίας TV

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασής είτε σαν **Οικιακή** είτε σαν **Κατάστημα**. Η επιλογή **Κατάστημα** θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις των ρυθμίσεων της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή** λειτουργία.

13. Ενσωματωμένο Chromecast πάντα διαθέσιμο

Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθεσιμότητα του Chromecast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόρασή σας θα ανιχνεύει ως συσκευή Google Cast και θα επιτρέπει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να αφυπνίζουν την τηλεόρασή σας για να ανταποκρίνονται σε εντολές Cast, ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

14. Λειτουργία Συντονιστή

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας συντονιστή. Επιλέξτε την προτίμησή συντονιστή σας για να εγκαταστήσετε κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανής TV. Υπάρχουν διάφορες οι επιλογές **Κεραία**, **Καλωδιακή** και **Δορυφορική**. Επιστημονικά την επιλογή που αντιστοιχεί στο περιβάλλον σας και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να πατήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε σάρωση για κανάλια, επιστημονικά **Παράλειψη** και πατήστε **OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση καναλιών με τον επιλεγμένο συντονιστή, ο οδηγός εγκατάστασης θα σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση καναλιών με άλλον συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξηγήται παρακάτω.

Κεραία

Αν γίνει η επιλογή **Κεραία**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές επιλογές και αναλογικές εκπομπές. Στην οθόνη που ακολουθεί, επιστημονικά την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

Σημείωση: Αν η χώρα που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Καλώδιο

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι διαθέσιμες επιλογές παρόχων θα αναφέρονται στην οθόνη **Επιλέξτε πάροχο**. Διαφορετικά, αυτό το βήμα θα παραλείφθει. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επιστημονικά τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί, επιστημονικά την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση. Αν επιλέξετε μια από τις επιλογές αναζήτησης ψηφιακών καναλιών στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια οθόνη διαλογισμού. Επιστημονικά να χρειαστεί να ρυθμιστούν οι επιλογές **Λειτουργία Σάρωσης**, **Συχνότητα (kHz)**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)**, **ID Δικτύου**. Για να πραγματοποιηθεί μια πλήρης σάρωση, ρυθμίστε την επιλογή **Λειτουργία Σάρωσης** σε

Πλήρης ή **Προηγμένη** αν διατίθεται. Ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο και/ή τη **Λειτουργία Σάρωσης** ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

Σημείωση: Αν η χώρα που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαστάσεων επιλογών, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

Δορυφορική

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Απεικρίσιμη δορυφορικό σύστημα, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας εθι την επιλογή **Επόμενο**. Επιστημονικά **Περισσότερα** και πατήστε **OK** για να ρυθμιστεί το τύπο κεραίας χειροκίνητα. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Μονή**, **Ριπή τόνου**, **DiSEqC** και **Ενα καλώδιο**. Επιστημονικά τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η **Επιλέξτε πάροχο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επιστημονικά τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προρρυθμισμένες και/ή μπορεί να προστεθούν πρόσθετα βήματα ή να παραλειφθούν κάποια βήματα ανάλογα με τον πάροχο που θα επιλέξετε σε αυτό το βήμα. Ελέγξτε τις παραμέτρους σε κάθε βήμα πριν προχωρήσετε και προσαρμόστε τις αν χρειάζεσται. Μπορείτε να επιστημονικά την επιλογή **Γενικά** και να πιάσετε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε με την κανονική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να διαμορφώσετε διάφορους δορυφορικούς ανάλογα με την επιλεγμένη χώρα, τον τύπο κεραίας και τον πάροχο που επιλέξατε κατά τα προηγούμενα βήματα. Επιστημονικά την επιθυμητή επιλογή δορυφορικού και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να ρυθμιστεί τις παραμέτρους. **Η Κατάσταση Δορυφορικού** της πρώτης επιλογής δορυφορικού θα τεθεί σε **Ανοικτό (On)**. Για να ενεργοποιηθεί η σάρωση καναλιών στον δορυφορικό, πρώτα πρέπει να τεθεί αυτή η επιλογή σε **Ανοικτό**.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδέχεται να μην μπορείτε να αλλάξετε όλες τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προηγούμενες επιλογές.

Κατάσταση δορυφορικού: Θέστε την επιλογή κατάστασης σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιηθεί την αναζήτηση καναλιών στον επιλεγμένο δορυφορικό. Επιστημονικά αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.

Επιλογή δορυφορικού: Επιλέξτε τον δορυφορικό στον οποίο θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση καναλιών.

Λειτουργία σάρωσης: Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον τύπο σάρωσης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πλήρης** και **Δίκτυο**. Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε μια σάρωση δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)** και **Πάλωση** που θα βρείτε στην επιλογή **Ανεπαρκή:**

Τύπος σάρωσης: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια σάρωση μόνο για ελεύθερα ή κρυπτογραφημένα κανάλια. Αν επιλέξετε **Ελεύθερα** δεν θα εγκατασταθούν κρυπτογραφημένα κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε σάρωση όλων των καναλιών.

Τύπος Αποθήκευσης: Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύονται μόνο τηλεοπτικά κανάλια (αναφέρονται ως "Ψηφιακά κανάλια" στο μενού) ή ραδιοφωνικά κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκευτούν όλα τα κανάλια.

Ανεπαρκή: Ρυθμίστε τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός συμβόλων (ksym/s)** και **Πάλωση** για τον επιλεγμένο δορυφορικό αν χρειάζεται.

Διαμορφώσεις LNB: Ρυθμίστε τις παραμέτρους για το LNB. Για τύπο κεραίας DiSEqC επιλέξτε τη σωστή θύρα DiSEqC που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα. Ρυθμίστε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα δορυφορικής λήψης, αν χρειάζεται.

Ποιότητα σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση ποιότητας σήματος ως εκατοσταίο ποσοστό.

Στάθμη σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση στάθμης σήματος ως εκατοσταίο ποσοστό.

Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** και επιλέξτε τον επόμενο δορυφορικό που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρωθεί τις αλλαγές διαμόρφωσης, επιστημονικά **Επόμενο** στην οθόνη **Λίστα LNB** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε.

Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φώτωση προρρυθμισμένων λίστας** τα βήματα που ακολουθούν θα παραλειφθούν και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση της προρρυθμισμένης λίστας καναλιών. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός δορυφορικός για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστούν ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφορικοί που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσει το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον δορυφορικό ανάλογα.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση Καναλιών**. Επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να προχωρήσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί σάρωση και να ολοκληρωθεί τις αρχικές ρυθμίσεις. Επιλέξτε **Μόνο ψηφιακά κανάλια** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**, να επιστημονικά **Παράλειψη Σάρωσης** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Όταν ολοκληρωθεί η πρώτη εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Πατήστε **OK** για να ολοκληρωθεί την εγκατάσταση.

Θα σας ζητηθεί να δώσετε τη συγκατάθεση σας στη συλλογή των δεδομένων σας. Για λεπτομέρειες πληροφορίες διαβάστε το κείμενο στην οθόνη. Επιστημονικά **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεση σας και να προχωρήσετε. Θα εγκαταστήσετε χωρίς να δώσετε τη συγκατάθεση σας, πρώτα **Παράλειψη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Χρήση & Διαγνωστικά Κατασκευστή**.

Θα εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη. Μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη λειτουργία Ζωντανής TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

Αρχική Οθόνη

Για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της Android τηλεόρασης σας, η τηλεόραση σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση Internet υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο Internet είτε ασύρματα είτε ενσύρματα μέσω μόντεμ/δρομολογητή. Ανατρέξτε στις ενότητες **Δίκτυο & Internet** και **Σύνδεση στο Internet** για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασης σας στο Internet.

Το μενού Αρχική είναι στο κέντρο της τηλεόρασης σας. Από το μενού Αρχική μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί την Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Android TV Αρχική** από το μενού **Είσοδο** για να μεταβείτε στην Αρχική Οθόνη. Για να ανοίξετε το μενού **Είσοδο**, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο διαν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV. Επιστημονικά την επιλογή **Πηγή** στο μενού **Επιλογές TV** και πατήστε **OK**. **Ανάλυση** με την εγκατάσταση της τηλεόρασης σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, το μενού Αρχική μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Οι διαθέσιμες επιλογές στην Αρχική Οθόνη είναι διατεταγμένες σε σειρές. Για να πλοηγηθείτε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Μπορεί να είναι διαθέσιμες σειρές σχετικά με Εφαρμογές, YouTube, Google

Play Movies & TV, Google Play Music και Google Play καθώς και σειράς εφαρμογών που έχετε εγκαταστήσει εκεί. Επιλέξτε για να σειρά και κατόπιν μετακινηθείτε στην εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο στη σειρά. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να εισέλθετε σε ένα υπομενού.

Στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης θα υπάρχουν εργαλεία αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πληκτρολογήσετε μια λέξη μέσω του οκονικού πληκτρολογίου ή να αρχίσετε μια αναζήτηση, αν το πληκτρολόγιο της επιλογής φωνητικής αναζήτησης, αν το τηλεχειριστήριο σας έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο. Μετακινήστε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται τα στοιχεία **Ειδοποιήσεις**, **Εισοδοί**, **Δίκτυο** ή **Τηλεφωνία** (θα χαρακτηρίζεται **Συνδεδεμένος** ή **Δεν Συνδεδεμένος** ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης). **Ρυθμίσεις** είναι η τρέχουσα ώρα. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας τις επιλογές μενού **Ημερομηνία** ή **Ώρα** από το μενού **Ρυθμίσεις** > **Προτιμήσεις συσκευής**.

Η πρώτη σειρά θα είναι η σειρά **Εφαρμογές**. Θα είναι διαθέσιμες οι εφαρμογές **Ζωντανή TV** και **Αναπαραγωγή Πολυμέσων**, μαζί με άλλες εγκατεστημένες εφαρμογές. Αν δεν είναι, επομένως την επιλογή **Προσθήκη εφαρμογών στις εγκατεστημένες** (σύμβολο συν) στη σειρά **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να προσθέσετε και πατήστε **OK**. Επανάλαβε αυτή τη διαδικασία για κάθε επιλογή. Επιστημένη **Ζωντανή TV** και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV. Αν η πηγή είχε τεθεί σε μια επιλογή διαφορετική από **Κεραία**, **Καλωδιακή**, **Δορυφορική** ή **ΑΤV** σε προηγούμενη χρήση της τηλεόρασης, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και ρυθμίστε μια από αυτές τις επιλογές για να παρακολουθήσετε ζωντανά τηλεοπτικά κανάλια. Επιστημένη **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να εξερευνήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές USB και να αναπαράγετε/εμφανίζονται στην τηλεόραση το εγκατεστημένο περιεχόμενο πολυμέσων. Τα αρχεία ήχου μπορούν να αναπαράγονται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης ή μέσω των συστημάτων ηχείων που συνδέονται στην τηλεόραση. Για να περιηγηθείτε στο δίκτυο, χρειάζεστε μια εφαρμογή περιήγησης. Πραγματοποιήστε μια αναζήτηση ή ανοίξτε την εφαρμογή Google Play Store, βρείτε μια εφαρμογή περιήγησης και κατεβάστε την.

Για ορισμένες χώρες, η Αρχική Οθόνη θα οργανωθεί σε έναν αριθμό από καρτέλες. Θα είναι διαθέσιμες οι καρτέλες **Αρχική**, **Ανακαλύψτε** και **Εφαρμογές**. Μπορείτε να κινηθείτε ανάμεσα στις καρτέλες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης. Κάθε καρτέλα θα έχει στο πάνω μέρος μια σειρά προτεινόμενου περιεχομένου. Στην καρτέλα

Αρχική, θα υπάρχουν σειρές για αγαπημένες εφαρμογές, πρόσφατα προγράμματα Ζωντανής TV και συστάσεις για εφαρμογές ροής δεδομένων (streaming). Στην καρτέλα **Ανακαλύψτε** θα εμφανίζονται συστάσεις από υπηρεσίες streaming. Στην καρτέλα **Εφαρμογές**, θα εμφανίζονται όλες οι εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας και μπορείτε να εγκαταστήσετε περισσότερες από το Play Store χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξετε στην αρχική εγκατάσταση, οι καρτέλες στην Αρχική Οθόνη μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανής TV

Πρώτα θέτε την τηλεόραση σε λειτουργία Ζωντανής TV και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές μενού Ζωντανής TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επιστημένη την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Εφαρμογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πιέσετε **OK**. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

Κανάλια

Οδηγός προγραμμάτων: Άνοιγμα του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγραμμάτων. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οδηγός Προγραμμάτων**.

Κανάλι: Ανοίγει το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Κανάλια** για να αναζητήσετε εκτεταμένα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κανάλια**.

Επιλογές TV

Πηγή: Εμφάνιση της λίστας πηγών εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή και πατήστε **OK** για μετάβαση σε αυτή την πηγή.

Εικόνα: Ανοίγει το μενού **Εικόνα**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Προτιμήσεις Συσκευής**.

Ήχος: Ανοίγει το μενού **Ήχος**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Προτιμήσεις Συσκευής**.

Τροφοδοσία

Χρονοδιακόπτης νάρκης: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε τη τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε **OK**.

Απενεργοποίηση εικόνας: Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κοιμηθεί τη τηλεόραση αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με τα κουμπιά **Ένταση +/-**, **Σίγαση** ή **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης: Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θέλετε τη τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμιζόμενη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλετε τη τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε τη τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. **Διππίνετα** οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Κάρτα CI: Εμφάνιση διαθέσιμων επιλογών μενού για τη χρησιμοποιούμενη Κάρτα CI. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

Προηγμένες επιλογές

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάζουν ή να γίνουν ανεργές και να εμφανίζονται γκρι/αφανείς, ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Κανάλι Ήχου: Ρυθμίστε την προτίμησή σας για **Κανάλι ήχου**.

Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε για τον ήχο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

2η Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ήχου.

Κανάλια ήχου: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για **Κανάλι ήχου**, αν είναι διαθέσιμη.

Μπάλε Κενή Οθόνη: Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζεται μπλε φόντο στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

Προεπιλεγμένο Κανάλι: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναλιών**. Επομένως και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επιστημένη ένα κανάλι και πιέστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζεται το

επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση επανέρχεται από οποιαδήποτε κατάσταση αναμονής. Αν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Τελευταία Παράσταση**, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε.

Κανάλι Διάδρασης: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Κανάλι Διάδρασης. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Hv. Βασιλείο και στην Ιρλανδία.

Προστασία PIN MHEG: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποσυνδεθούν με εισαγωγή του σωστού PIN. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Hv. Βασιλείο και στην Ιρλανδία.

Ρυθμίσεις HBBTV

Υποστήριξη HBBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

Όχι παρακολούθηση: Ρύθμιση της προτίμησής σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HBBTV.

Ρυθμίσεις Cookies: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας ρυθμίσεων cookies για υπηρεσίες HBBTV.

Μόνιμη Αποθήκευση: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνιμη Αποθήκευση. Αν έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό** τα cookies θα αποθηκεύονται με ημερομηνία λήξης στη μόνιμη μνήμη της τηλεόρασης.

Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης.

ID Συσκευής: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συσκευής.

Επαναφορά ID Συσκευής: Επανάφορά του ID συσκευής για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να προχωρήσετε, **Πίσω** για ακύρωση.

Υπότιτλοι

Αναλογικού υπότιτλοι: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Σίγαση**, οι αναλογικοί υπότιτλοι θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ηχεία.

Ψηφιακού υπότιτλοι: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

Κανάλια Υπότιτλων: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για κανάλι υπότιτλων, αν είναι διαθέσιμο.

Γλώσσα Ψηφιακών υπότιτλων: Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες επιλογές γλώσσας

ως πρώτης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων.

2η Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέχθηκε στη **Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, οι υποτίτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

Τύπος Υποτίτλων: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικοί** ή **Προβλήματα Ακοής**. Αν επιλεγεί **Προβλήματα ακοής**, παρέχονται υποτιτλισμένες υποτίτλους σε τηλεθεατές με κώφωση ή προβλήματα ακοής με τη χρήση πρόσθετων περιγραφών.

Τελετές

Γλώσσα Ψηφιακού Τελετή: Ρύθμιση της γλώσσας Τελετή για ψηφιακές εκπομπές.

Γλώσσα Σελίδας Αποκωδικοποίησης: Ρύθμιση της γλώσσας σελίδας αποκωδικοποίησης για εμφάνιση Τελετή.

Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλικ για προσθήκη κλειδιού BISS". Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προσθέσετε ένα κλειδί Biss. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι παράμετροι Συχνότητα, Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s), Πόλυμοι, ID Προγράμματος και Κλειδί CW. Αφού ολοκληρωθεί τις ρυθμίσεις, επισημαίνεται **Αποθήκευση Κλειδιού** και πατήστε **OK** για αποθήκευση και προσθήκη του κλειδιού BISS. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν ο διαγινόμενος δεν έχει τεθεί σε **Δορυφορική**. Οι ψηφιασμένες επιλογές θα διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Πληροφορίες συστήματος: Εμφάνιση των πολλαπλών πληροφοριών συστήματος για το τρέχον κανάλι όπως **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κλπ.

Εγγραφή

Λίστα Εγγραφών: Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνον εφόσον είναι διαθέσιμες. Επισημαίνεται μια εγγραφή της επιλογής σας και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να τη διαγράψετε ή πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προβλέπετε λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για κώλη της σελίδας προς τα πάνω και κάτω.

Πληροφορίες συσκευής: Θα εμφανίζονται οι υποδεδειγμένες συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων. Επισημαίνεται τη συσκευή της επιλογής σας και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ορισμός Χρον. Μετατόπισης: Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ή δημιουργήστε σε αυτή ένα διαμέρισμα για εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

Ορισμός PVR: Επισημαίνεται την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ή δημιουργήστε σε αυτή ένα διαμέρισμα για χρήση εγγραφής βίντεο PVR.

Μορφοποίηση: Μορφοποίηση της επιλεγμένης συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφής USB**

Δοκιμή Ταχύτητας: Εναρξη μιας δοκιμής ταχύτητας για την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

Λίστα Προγραμμάτων: Προσθήκη υπεθυβιδίων ή χρονοδιακοπών εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**.

Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας εγγραφής χρονικής μετατόπισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**.

Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Συναντίστης τηλεόρασης.

Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημαίνεται το κενό **Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση** στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου: Εμφανίζει τη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

Wi-Fi: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ασύρματου LAN (WLAN).

Διαθέσιμα δίκτυα

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημαίνεται **Εμφάνιση όλων** και πατήστε **OK** για να εμφανιστεί όλα τα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προσβάσετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Άλλες επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύων με κρυφά αναγνωριστικά SSID.

Σάρωση πάντα διαθέσιμη: Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία οπισθοπομπής θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

Wow: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφαιρύνετε" την τηλεόρασή σας μέσω ασύρματου δικτύου.

Wol: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφαιρύνετε" την τηλεόρασή σας μέσω δικτύου.

Ethernet

Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση: Εμφάνιση της κατάστασης της σύνδεσης Ίντερνετ μέσω Ethernet, διευθύνσεις IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χρησιμοποιήστε ρύθμιση ενός διακομιστή μεσολάβησης (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησης. Αυτός ο διακομιστής μεσολάβησης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές.

Ρυθμίσεις IP: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασής σας.

Κανάλι

Το περιεχόμενο αυτού του μενού μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

Κανάλι

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανεργές ανάλογα με την πηγή εισόδου και την επιλογή **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**.

Πηγή εισόδου - Κεραία

Σάρωση Καναλιών: Εκκινήστε μια σάρωση για ψηφιακά επίγεια κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωση Ενημέρωσης: Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωσης Μίας RF: Επιλέξτε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. Θα εμφανιστούν το **Επίπεδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επιλεγμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σάρωση στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Χειροκίνητη Ενημέρωση Υπηρεσιών: Χειροκίνητη έναρξη μιας ενημέρωσης υπηρεσιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησης σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Τύπος Σάρωσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησης σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησης σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Παράδειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραδειχθούν κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα** ή **1**-στο πλήκτρο Επιστροφή. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Εναλλαγή καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Τύπος Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημαίνει.

Διαγραφή καναλιού: Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

Εκκαθάριση λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημαίνεται **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημαίνεται **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - Καλωδιακά

Σάρωση Καναλιών: Ξεκινάει μια σάρωση για ψηφιακά καλωδιακά κανάλια. Αν διαπιστώνει, θα αναφερθούν σε λίστα επιλογής παρόχου. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Λειτουργία σάρωσης**, **Συχνότητα** και **ID δικτύου**. Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές για τη **Λειτουργία Σάρωσης**. Ρυθμίστε τη **Λειτουργία Σάρωσης** στην τιμή **Πλήρης** αν δεν γνωρίζετε πώς να διαμορφώσετε τις άλλες επιλογές. Επισημαίνεται με το **Κίτρινο** πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο κατευθύνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευθούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωση Μίας RF: Εισάγετε την τιμή Συχνότητα. Θα εμφανιστούν το **Επίπεδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** για την επιλεγμένη Συχνότητα. Επισημαίνεται την επιλογή **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατευθύνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνουν διαδοχικούς σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Τύπος Σάρωσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Αναγνόμενου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Εναλλαγή καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών.

Επισημαίνεται τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρειάζεται να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινείται στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ισχύς χρειάζεται να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιηθεί αυτή η δυνατότητα.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επιξεργαστείτε το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος καναλιού**, **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση** και **Ρυθμός συμβόλων** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή καναλιού: Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

Εκκαθάριση λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημαίνεται **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημαίνεται **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - Δορυφορική

Επανασάρωση Δορυφόρου: Ξεκινάει μια σάρωση δορυφόρου αρχίζοντας με την οθόνη επιλογής κερίας. Αν προσηλωθεί αυτή η επιλογή σάρωσης, ορισμένες διαμορφώσεις σάρωσης δεν θα είναι διαθέσιμες και επομένως οι προμήθειες που καθορίζονται στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης δεν επιτρέπεται να αλλάζουν. Για τη λειτουργία εγκατάστασης καναλιών **Γενικός Δορυφόρος** μπορεί εδώ να είναι διαθέσιμη και η επιλογή **Σάρωση SatcoDX**. Ανγράψτε το σχετικό αρχείο sdx στον ριζικό κατάλογο αρχείων μιας συσκευής

USB αποθήκευσης δεδομένων και συνδέστε την στην τηλεόρασή σας. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί η επιλογή **Λήψη SatcoDX**, πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Επιλέξτε το αρχείο sdx από το συνδεδεμένο συσκευή αποθήκευσης USB στην οθόνη που ακολουθεί και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής δορυφόρου. Η κατάσταση της πρώτης επιλογής δορυφόρου θα εμφανιστεί ως **On**. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK**. Ρυθμίστε τις παραμέτρους σύμφωνα με το σύστημά σας και τον σωστό δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Επισημαίνεται **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε με την εγκατάσταση της λίστας καναλιών SatcoDX. Αν ο επιλεγμένος δορυφόρος δεν είναι σωστός για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστούν ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε τον διάλογο και πατήστε **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Κατόπιν ρυθμίστε τον δορυφόρο αντίστοιχα.

Προσθήκη Δορυφόρου: Προσθήκη δορυφόρου και εκτέλεση μιας σάρωσης δορυφόρου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει τεθεί σε **Γενικός Δορυφόρος**.

Ενημέρωση Δορυφόρου: Αναζήτηση για τυχόν ενημερώσεις με επανάλυση της προηγούμενης σάρωσης με τις ίδιες ρυθμίσεις. Επίσης θα μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις πριν τη σάρωση. Αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει ρυθμιστεί σε **Προηγμένους Δορυφόρους** αυτή η επιλογή μπορεί να έχει διαφορετικό όνομα ανάλογα με τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Επισημαίνεται τον δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Επισημαίνεται **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Χειροκίνητος συντονισμός Δορυφόρου: Έναρξη μια χειροκίνητης σάρωσης δορυφόρου. Επισημαίνεται τον δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν επισημαίνεται **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Επιλογή Αναγνόμενου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε

από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Εναλλαγή καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινείται στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επιξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό καναλιού του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Διαγραφή καναλιού: Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

Εκκαθάριση λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημαίνεται **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημαίνεται **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Σημειώσεις: Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανιστεί με μικρό γρανάζι με την επιγραφή *η παρούσα και η ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον παρόχο*.

Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών

Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Προηγμένους Δορυφόρους** ή **Γενικούς Δορυφόρους**. Η λίστα καναλιών θα αλλάξει ανάλογα με την επιλογή που θα γίνει στο σημείο αυτό. Για να παρακολουθήσετε τα κανάλια στον δορυφόρο που επιθυμείτε, αυτή η επιλογή θα πρέπει να γίνει με αντίστοιχο τρόπο. Ρυθμίστε σε **Προηγμέ-**

vos Δορυφόρος για να παρακολουθήσετε κανάλια του παρόχου, αν έχετε πραγματοποιήσει μία εγκατάσταση παρόχου. Ρυθμίστε σε **Γενικός Δορυφόρος** για να παρακολουθήσετε άλλα δορυφορικά κανάλια, αν έχετε πραγματοποιήσει μία κανονική εγκατάσταση.

Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη ενημέρωση καναλιών.

Μήνυμα Ενημέρωσης Καναλιών

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών.

Γονικό Έλεγχο

(*) Για εισόδο σε αυτό το μενού θα πρέπει να εισαχθεί πρώτα ο κωδικός PIN. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίζεται κατά την αρχική διαμόρφωση. Αν έχετε αλλάξει τον PIN μετά την αρχική εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε τον PIN που επιλέξατε. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την πρώτη εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι **1234**. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Το περιεχόμενο αυτού του μενού ενδέχεται να μην εμφανίζεται αν η εγκατάσταση καναλιών δεν έχει ολοκληρωθεί και δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.

Αποκλεισμένα Κανάλια: Επιλογή καναλιών που θα αποκλειστούν από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε ένα κανάλι και πατήστε **OK** για επιλογή/απόκρυψη επιλογής. Για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο κανάλι, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον PIN.

Περιορισμοί Προγραμμάτων: Αποκλεισμός προγραμμάτων σύμφωνα με τις πληροφορίες διαβάθμισης ηλικίας που εκτίθενται με αυτά τα προγράμματα. Με τις επιλογές στο μενού αυτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περιορισμούς, να ρυθμίσετε τα συστήματα διαβάθμισης, τα όρια ηλικίας και να αποκλείσετε κανάλια που δεν έχουν διαβάθμιση.

Αποκλεισμένες Εισόδους: Αποτροπή πρόσβασης στο περιεχόμενο της επιλεγμένης πηγής εισόδου. Επισημάνετε την επιθυμητή επιλογή εισόδου και πατήστε **OK** για επιλογή/απόκρυψη επιλογής. Για να επιλέξετε μία αποκλεισμένη πηγή εισόδου, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον κωδικό PIN.

Αλλαγή PIN: Καταχωρίστε τον PIN που καθορίζεται κατά την αρχική εγκατάσταση. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα χρειαστεί να εισαγάγετε πρώτα τον τρέχοντα PIN. Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής νέου PIN. Καταχωρίστε το νέο κωδικό PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

Άδειες Ανοικτής Πηγής

Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη

Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στην Google. Οι ακόλουθες επιλογές θα είναι διαθέσιμες αν έχετε συνδεθεί στον λογαριασμό σας Google.

Google: Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας συγχρονίζοντας δεδομένα ή να καταργήσετε τον λογαριασμό που έχετε καταχωρίσει στην τηλεόραση. Επισημάνετε μία υπηρεσία που αναφέρεται στην οθόνη **Επιλογή συγχρονισμένων εφαρμογών** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό δεδομένων. Επισημάνετε την επιλογή **Συγχρονισμός τώρα** και πατήστε **OK** για να συγχρονιστούν άμεσα όλες οι ενεργοποιημένες υπηρεσίες.

Προσθήκη λογαριασμού: Προσθήκη νέου λογαριασμού στους διαθέσιμους με σύνδεση στον λογαριασμό αυτόν.

Εφαρμογές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις επιλογές στην τηλεόρασή σας.

Πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές

Μπορείτε να εμφανίσετε πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές. Επισημάνετε το **Εμφάνιση όλων των εφαρμογών** και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επίσης θα εμφανίζεται και το μέγεθος αποθηκευτικού χώρου που χρειάζονται. Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, να ανοίξετε ή να εξαγάγετε τη δικαστική λειτουργία της εφαρμογής, να απεγκαταστήσετε μία εφαρμογή που έχετε κατεβάσει, να δείτε τις άδειες και να τις ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε, να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις, να εγκαταστήσετε τα δεδομένα και την κρυφή μνήμη κλπ. Επισημάνετε μία εφαρμογή και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί τις διαθέσιμες επιλογές.

Αλλαγή της θέσης αποθήκευσης μιας εφαρμογής

Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας, μπορείτε να μετακινήσετε την εφαρμογή σε αυτή τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής**.

Επισημάνετε την εφαρμογή που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Χρησιμοποιούμενος αποθηκευτικός χώρος** και πιέστε **OK**. Αν επιτρέπεται από την επιλεγμένη εφαρμογή, θα δείτε τη συσκευή σας αποθήκευσης USB ως μία επιλογή για την αποθήκευση αυτής της

εφαρμογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK** για να μετακινήσετε την εφαρμογή.

Έχετε υπόψη σας ότι οι εφαρμογές που έχουν μετακινηθεί σε μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB δεν θα είναι διαθέσιμες αν έχει αποσυνδεθεί αυτή η συσκευή. Και επιπλέον, σε περίπτωση που μορφοποιήσετε τη συσκευή με την τηλεόραση ως ασφαρισμένο αποθηκευτικό χώρο, μην ξεχάσετε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των εφαρμογών χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Διαφορετικά, οι επιλογές που ήταν αποθηκευμένες σε αυτή τη συσκευή δεν θα είναι διαθέσιμες μετά τη μορφοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής**.

Άδειες

Διαχείριση των αδειών και ορισμένων άλλων χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

Άδειες εφαρμογών: Οι εφαρμογές θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες βάσει τύπου αδειών. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τις άδειες για τις εφαρμογές μέσα από αυτές τις κατηγορίες.

Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές: Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών αδειών.

Ασφάλεια & περιορισμοί: Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από τρίτους άλλες από το Google Play Store.

Προτιμήσεις Συσκευής

Σχετικά: Έλεγχος για ενημερώσεις συστήματος, αλλαγή του ονόματος της συσκευής, επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές και εμφάνιση πληροφοριών συστήματος όπως διεύθυνσης δικτύου, αριθμό σειράς, εκδόσεις κλπ. Επίσης, μπορείτε να εμφανίσετε νομικές πληροφορίες, να διαχειριστείτε διαφημίσεις, να εμφανίσετε το διαφημιστικό σας ID, να πραγματοποιήσετε επαναφορά του και να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τις εξεταστικόμενες διαφημίσεις με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

Εργοστασιακή επαναφορά: Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επισημάνετε **Εργοστασιακή επαναφορά** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Εργοστασιακή επαναφορά** για να προχωρήσετε με την επαναφορά. Θα εμφανιστεί ένα ακόμα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Διαγραφή όλων** για να προχωρήσετε με την επαναφορά της τηλεόρασης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί πάλι και θα αρχίσει η διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

Σημείωση: Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επαναφοράς. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την πρώτη εγκατάσταση.

Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την πρώτη εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι **1234**.

Netflix ESN: Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.

Ημερομηνία & Ωρα: Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να ενημερώνει αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή μέσω των εκπομπών. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας και τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε με ρύθμιση σε **Off** αν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την ημερομηνία ή ώρα. Κατόπιν ρυθμίστε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές μορφής ώρας.

Χρονοδιακόπτης

Τύπος Ωρας Ενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να ενεργοποιηθεί μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Off** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επιλογή **Ωρα Αυτ. Ενεργοποίησης** παρακάτω.

Ωρα Αυτ. Ενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ωρας Ενεργοποίησης**. Με χρήση των πλήκτρων κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας από την αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίσατε.

Τύπος Ωρας Απενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να απενεργοποιηθεί μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Off** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίσατε στην επιλογή **Ωρα Αυτ. Απενεργοποίησης** παρακάτω.

Ωρα Αυτ. Απενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ωρας Απενεργοποίησης**. Με χρήση των πλήκτρων κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για μετάβαση της τηλεόρασής σας στην αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίσατε.

Γλώσσα: Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε.

Πληκτρολόγιο: Επιλογή του τύπου του πληκτρολογίου σας και διαχείριση των ρυθμίσεων πληκτρολογίου.

Εισόδος: Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός τερματικού εισόδου, αλλαγής της ετικέτας για ένα τερματικό εισό-

δου, και διαμόρφωση των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC (Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

Τροφοδοσία

Χρονοδιακοπή της νάρκης: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Απενεργοποίηση εικόνας: Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κοιμηθεί τη τηλεόραση αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με το κουμπί **Ένταση +/-**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

Χρονοδιακοπή απενεργοποίησης: Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιείται αυτόματα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλετε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιείται αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Διατίθενται οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Εικόνα

Τύπος εικόνας: Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Στάνταρ**, **Ζωή**, **Σπορ**, **Ταινία** και **Παιχνίδι**.

Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Λειτουργίες εικόνας**, **Dolby Vision Φωτεινό**, **Dolby Vision Σκοτεινό** και **Dolby Vision Zωρπά** αντί για τις άλλες λειτουργίες εικόνας.

Οι ρυθμίσεις **Φωτισμός οθόνης**, **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Χρώμα**, **Χροιά**, **Οξύτητα** θα προσαρμοστούν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

Ειδιοποίηση Dolby Vision: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενο Dolby Vision. Όταν τεθεί σε **Ανοικτό**, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Vision στην οθόνη όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Vision.

Αυτ. Φωτισμός οθόνης: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Off**, **Χαμηλός**, **Μεσαίος** και **Εco**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

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

Φωτεινότητα: Ρύθμιση της τιμής φωτεινότητας της οθόνης.

Αντίθεση: Ρύθμιση της τιμής αντίθεσης της οθόνης.

Χρώμα: Προσαρμογή της τιμής κορεσμού χρώματος της οθόνης.

ΧΡΟΙΑ: Προσαρμογή της τιμής χροιάς της οθόνης.

Οξύτητα: Προσαρμογή της τιμής οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για να αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.

Γάμμα: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για την τιμή γάμμα της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σκοτεινό**, **Μεσαίο** και **Φωτεινό**.

Χρωματική θερμοκρασία: Ρύθμιση της προτιμώμενης σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστη**, **Ψυχρή**, **Κανονική** και **Θερμή**. Μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις τιμές απολαβής κόκκινου, πράσινου και μπλε. Αν μία από αυτές τις τιμές τροποποιηθεί χειροκίνητα, η επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** θα αλλάξει σε **Χρήστη**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήστη**.

Χρόνος εμφάνισης: Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

HDR: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HDR. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο αν έχει ανιχνευτεί περιεχόμενο HDR.

Προηγμένο Βίντεο

DNR: Η δυναμική Μείωση Θορύβου (DNR) είναι η διαδικασία αφαίρεσης του θορύβου από ψηφιακή ή αναλογική σήματα. Ρυθμίζει την προτίμησή σας για το DNR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο**, **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

MPEG NR: Η Μείωση Θορύβου MPEG εξαλείφει τον θόρυβο μπλοκ γύρω από περιγράμματα και τον θόρυβο στο φόντο. Ρυθμίζει την προτίμησή σας για το MPEG NR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο**, ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Μέγ. Ζωή: Ρυθμίζει την αντίθεση και την απόδοση των χρωμάτων, βασικά μετατρέπει την εικόνα Στάνταρ δυναμικού εύρους σε Υψηλό δυναμικό εύρους. Ρυθμίζεται σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία.

Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης: Ο Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης προσαρμόζει γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το ιστόγραμμα του περιεχομένου για να παρέχει την καλύτερη βαθύτερων μαύρων και φωτεινότερων λευκών. Ρυθμίζεται την προτίμησή σας για τον

Προσαρμοστικό έλεγχο αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Έντονος** ή απενεργοποιήστε τον με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης: Η λειτουργία Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης υποδιαίρει κάθε кадр σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο αλγόριθμος βελτιώνει τις μικρές λεπτομέρειες και παρέχει καλύτερη αίσθηση αντίθεσης. Αυξάνει την αίσθηση βάθους βελτιώνοντας τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές χωρίς απώλειες σε λεπτομέρειες. Ρυθμίζει την προτίμησή σας για τον Τοπικό Έλεγχο Αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Υψηλός** ή απενεργοποιήστε τον με τη ρύθμιση **Κλειστό**.

Τόνος δέρματος: Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του τόνου του δέρματος. Ρυθμίζει την προτίμησή σας σε **Χαμηλός**, **Μέτριος** ή **Υψηλός** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Λειτουργία Di Ταινίας: Είναι η λειτουργία που ανιχνεύει τον ρυθμό 3,2 ή 2,2 για περιεχόμενο ταινιών 24 fps και βελτιώνει τις παράπλευρες επιδράσεις (όπως φαινόμενο διαμπελότητας ή τρέμουλο) που προκαλούνται από αυτές τις μεθόδους προσαρμογής αριθμού кадр (pull down). Ρυθμίζει την προτίμησή σας για τη λειτουργία Di Ταινίας σε **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παιχνιδιού ή η λειτουργία PC.

Επέκταση Μπλε: Το ανθρώπινο μάτι αναλαμβάνει να ψυχοτεταρα λευκά ως φωτεινότερα λευκά, και η λειτουργία Επέκταση Μπλε αλλάζει την Ισορροπία Λευκού των μεσαίων-ψηφώνων επιπέδων του γκρι σε ψυχρότερη χρωματική θερμοκρασία. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Επέκταση Μπλε.

Λειτουργία Παιχνιδιού: Η λειτουργία Παιχνιδιού μειώνει ορισμένους από τους αλγόριθμους επεξεργασίας της εικόνας ώστε η οσκούνη να ανταποκρίνεται ταχύτερα σε βίντεο παιχνιδιού που έχουν υψηλότερο ρυθμό кадр. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Παιχνιδιού.

ALLM: Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιήσει ή απενεργοποιήσει τις ρυθμίσεις χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγεται. Εμφανίζεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ALLM.

Λειτουργία PC: Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αλγόριθμους επεξεργασίας της εικόνας για να διατηρεί αναλλοί-

ωτο τον τύπο σήματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για εισόδους RGB. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί τη λειτουργία PC.

Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων: Μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραμμάτων σε περιεχόμενο υψηλής ανάλυσης και σε υπερρεσολογισμένες ροές δεδομένων. Ρυθμίζεται την προτίμησή σας σε **Χαμηλή**, **Μεσαία** ή **Υψηλή** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

MJC: Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχίνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Εμφανίζεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ερπ.**, **Ταινία επιδείξις** και **Επίδειξη**. Θέστε την επιλογή **Ερπ** σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο** ή **Υψηλό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία MJC. Όταν ενεργοποιηθεί, θα γίνουν διαθέσιμες οι εφαρμογές **Τμήμα επιδείξις** και **Επίδειξη**. Επιστημονικές **Τμήμα επιδείξις** και πατήστε **OK** για να ορίσετε την προτίμησή σας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Οκ**, **Δεξίο** και **Αριστερό**. Επιστημονικές **Επίδειξη** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επιδείξις. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επιδείξις, η οθόνη θα διαιρείται σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα MJC, και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθόνη της τηλεόρασης. Αν η επιλογή **Τμήμα επιδείξις** έχει τεθεί σε **Οκ**, και οι δύο πλευρές θα εμφανίζονται η δραστηριότητα MJC.

Εύρος RGB HDMI: Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με το εύρος του σήματος εισόδου RGB στην πηγή HDMI. Μπορεί να είναι περιορισμένο εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Πλήρες** και **Οριο**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε HDMI.

Μειωμένο μπλε φως: Οι οθόνες των ηλεκτρονικών συσκευών εκπέμπουν μπλε φως το οποίο μπορεί να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών και μπορεί μακροχρόνια να οδηγήσει σε πρόβλημα των ματιών. Για να μειώσετε την έκθεση του μπλε φως ρυθμίζετε την προτίμησή σας σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο** ή **Υψηλό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Χρωματικός χώρος: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης σας. Όταν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Όταν έχει οριστεί σε **Αυτόματα**, η τηλεόραση αποφασίζει δυναμικά για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο σήματος πηγής. Αν έχει τεθεί σε **Κλειστό**,

ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης.

Χρωματικός Συντονιστής: Ο κορεσμός χρωμάτων, η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για κόκκινο, πράσινο, μπλε, κίτρινο, πορφυρό, κίτρινο και τόνο δέρματος ώστε να παρέχεται πιο ζωντανή ή πιο φυσική εικόνα. Ρυθμίστε χειρόκινη τις τιμές **ΧΡΟΙΑ**, **Χρώμα**, **Φωτεινότητα**, **Απόκλιση** και **Αποβολή**. Επισημαίνεται **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Διόρθωση Ισορροπίας Λευκού 11 Σημείων: Η λειτουργία Ισορροπία Λευκού βαθμονομεί τη χειρωνακτική θερμοκρασία της τηλεόρασης σε μέγιστη επιπέδου του γκρι. Είτε οπτικά είτε με μέτρηση, μπορεί να βελτισωθεί η ομοιογένεια της κλίμακας του γκρι. Προσαρμόζονται χειρόκινη τις διόνοτες του **Κόκκινου**, **Πράσινου**, **Μπλε** χρώματος και την τιμή **Αποβολή**. Επισημαίνεται **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Επιαναφορά σε Προεπιλογές: Επιαναφορά των ρυθμίσεων βίντεο στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Ανάλογα με την τρέχουσα ρυθμιζόμενη πηγή εισόδου, ίσως να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες επιλογές του μενού.

Ήχος

Ήχος Συστήματος: Ήχος συστήματος είναι ο ήχος που αναπαράγεται κατά την πλοήγηση ή επιλογή ενός στοιχείου στην οθόνη της τηλεόρασης. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Σηλ Ήχου: Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστη**, **Κανονικές**, **Ζωηρό**, **Σπορ**, **Τανία**, **Μουσική** και **Ειδήσεις**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμόζονται ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι άλλοι τύποι ήχου ενδεχόμενα να καθίσταται μη διαθέσιμοι ανάλογα με την επιλογή.

Ισορροπία: Προσαρμόζηση της ισορροπίας έντασης ήχου αριστεράς και δεξιάς πλευράς για ήχια και ακουστικά.

Ήχος Surround: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου surround.

Λειτουργίες Ισοσταθμισμού: Προσαρμογή των τιμών που ισοσταθμίζουν σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Καθυστερήσεις ηχείων: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης για τα ήχια.

eARC: Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή eARC. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό** και **Αυτόματα**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Ψηφιακή Έξοδος: Ρύθμιση της προτίμησής εξόδου ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Παράκαμψη**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** και **Dolby Digital**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμιστεί.

Καθυστερήσεις ψηφιακής εξόδου: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης της ψηφιακής εξόδου.

Αυτόματος Έλεγχος Έντασης: Με τον Αυτόματο Έλεγχο Έντασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ισοσταθμίζει αυτόματα τις απότομες μεταβολές στην ένταση του ήχου. Τυπικά αυτό συμβαίνει όταν αρχίζουν διαφημίσεις ή όταν αλλάξετε κανάλι. Μπορείτε να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Λειτουργία Downmix: Ρύθμιση της προτίμησής σας για μετατροπή σημάτων ήχου πολλαπλών καναλιών σε σήματα ήχου δύο καναλιών. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμιστεί. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Στέρεο** και **Surround**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμιστεί.

DTS DRC: Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Μπορείτε να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Επεξεργασία Ήχου Dolby: Με τη λειτουργία Επεξεργασία Ήχου Dolby μπορείτε να βελτισώσετε την ποιότητα ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμιστεί. Ορισμένες άλλες επιλογές ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα γίνουν εδώ. Ρυθμίστε την επιλογή **Επεξεργασία Ήχου Dolby** σε **Κλειστό** αν θα θέλατε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

Επεξεργασία Ήχου Dolby: Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Τύπος ήχου: Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Επεξεργασία Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη για ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Επισημαίνεται την επιλογή **Τύπος ήχου** και πατήστε **OK** για να δείτε τους προεπιλεγμένους τύπους ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Παιχνίδι**, **Τανία**, **Μουσική**, **Ειδήσεις**, **Στάδιο** και **Έξυπνες**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμιστεί.

Dolby Atmos: Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τριδιάστατο χώρο, ώστε να αισθανθείτε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Μπορείτε

να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

DTS Virtual:X: Αυτή η δυνατότητα θα βελτιώσει την εμπειρία ήχου σας παρέχοντας μια εικονική αναπαραγωγή τύπου ηχείων surround μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας. Επισημαίνεται **Virtual:X** και πατήστε **OK**. Θα γίνουν διαθέσιμες οι επιλογές **TrueBass** και **Περιοριστής**. Επισημαίνεται κάθε επιλογή και πατήστε **OK** για να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έγιναν εδώ. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η Επεξεργασία Ήχου Dolby.

Επιαναφορά σε Προεπιλογές: Επιαναφορά των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Αποθηκευτικός χώρος: Προβολή της κατάστασης του συνολικού αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών αν διατίθενται. Για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες χρήσης, επισημαίνεται και πατήστε **OK**. Επίσης θα υπάρχουν επιλογές για εξαγωγή και διαμόρφωση των συνδεδεμένων συσκευών αποθήκευσης USB ως αποθηκευτικού χώρου της συσκευής.

Εξαγωγή: Για να διατηρήσει το περιεχόμενο σας ασφαλές, εκτελείτε την εντολή εξαγωγής της συσκευής αποθήκευσης USB πριν την απουσία της από την τηλεόραση.

Διαγραφή & μορφοποίηση της συσκευής ως αποθηκευτικού χώρου: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας. Αφού το κάνετε αυτό, αυτή η συσκευή θα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με την τηλεόραση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

Σημείωση: Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτή. *Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.*

Διαγραφή & μορφοποίηση ως αφαιρούμενου αποθηκευτικού χώρου: Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής, αυτή θα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να τη μορφοποιήσετε πάλι για χρήση με άλλες συσκευές. Πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση, θα πρέπει να σκεφθείτε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων σας από τη συσκευή στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής ή σε άλλη συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αντιγραφή**

ασφαλείας εφαρμογών. Διαφορετικά, ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά μετά τη μορφοποίηση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

Σημείωση: Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτή. *Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.*

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην ενότητα **Ειδοποιήσεις** στην Αρχική Οθόνη μετά τη σύνδεση της συσκευής σας USB στην τηλεόραση, για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Επισημαίνεται την ειδοποίηση που σχετίζεται με τη συνδεδεμένη σας συσκευή USB και πατήστε **OK**.

Εξερύθνηση: Ανοίγει το μενού **Αποθηκευτικός χώρος**.

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

Εξαγωγή: Όπως περιγράφηκε παραπάνω.

Αρχική Οθόνη: Εξαστοχούμενη την αρχική οθόνη σας. Επιλέξτε κανάλι που θα εμφανίζονται στην Αρχική Οθόνη, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε προεπιλεγμένες βίντεο και ήχου. Οργανώστε εφαρμογές και παιχνίδια, αλλάξτε τη σειρά τους ή αποκτήστε περισσότερα. Εμφανιστέ αδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Για ορισμένες χώρες, η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη σε έναν αριθμό καρτελών και αυτό το μενού θα περιέχει πρόσθετες επιλογές για εξαστοχούμενα περιεχόμενα αυτών των καρτελών. Επισημαίνεται το στοιχείο **Ρύθμιση** και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google ώστε να μπορείτε να εξερευνήσετε εξαστοχούμενες προτάσεις για τον λογαριασμό αυτόν στην καρτέλα **Ανακαλύψτε** στην Αρχική Οθόνη. Αφού συνδεθείτε, χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές στο μενού αυτό μπορείτε να δείτε τα στοιχεία ελέγχου δραστηριοτήτων και τις αδειές του λογαριασμού, να εξαστοχούμενες υπηρεσίες και να ορίσετε προτιμήσεις περιεχομένου για να λαμβάνετε καλύτερες προτάσεις.

Λειτουργία καταστήματος: Επισημαίνεται την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος που σας ζητά επιβεβαίωση. Διαβάστε την περιγραφή, επισημαίνεται το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** αν θέλετε να συνεχίσετε. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Ανοικτό** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε και πατήστε **OK**. Στη λειτουργία καταστήματος οι ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας θα διαμορφωθούν να περιβάλλουν καταστήματος και οι υποστηριζόμενες λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αφού ενεργοποιηθεί

η λειτουργία, θα είναι διαθέσιμες οι ρυθμίσεις. **Μηνύματα καταστήματος** και **Επιδείξη Ρ.Κ.** Ρυθμίστε τη σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Συνιστάται να μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία καταστήματος για οικιακή χρήση.

Google Assistant: Επιστημονικά **Ανοικτό** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Επιλέξτε τον ενεργό λογαριασμό σας, προβάλτε άδειες, επιλέξτε ποιες εφαρμογές θα περιλαμβάνονται στα αποτελέσματα αναζήτησης-ενεργοποίησης φίλων ασφαλών αναζητήσεων και φωνή προβλημάτων λέξεων, προβάλτε άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Chromecast ενσωματωμένο: Ρυθμίστε την προτιμώμενη ειδοποίησης για το τηλεχειριστήριο σας. Επιστημονικά την επιλογή **Επιτρέπεται να ελέγχουν άλλοι καπνοπύρινο πολυμέσων** και πατήστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πάντα**, **Κατά τον καπνοπύρινο** και **Ποτέ**. Μπορείτε να εμφανίσετε τις άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα και να βλέπετε τον αριθμό εκδόσεων και τον αριθμό σειρά στην ενότητα **Σχετικά**.

Προφύλαξη οδόντης: Ρυθμίστε τις επιλογές προφύλαξης οδόντης για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια προφύλαξη οδόντης, να ρυθμίσετε τον χρόνο αναμονής για την προφύλαξη οδόντης ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προφύλαξης οδόντης.

Εξοικονόμηση ενέργειας: Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιηθεί η τηλεόρασή σας, για εξοικονόμηση ενέργειας. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Τοποθεσία: Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της σύμπτυξης σύνδεσης για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας, να δείτε τα πρόσφατα αήτητα τοποθεσίες και να επιτρέψετε ή να περιορίσετε τις αναγραφόμενες εφαρμογές σχετικά με τη χρήση των πληροφοριών τοποθεσίας σας.

Χρήση & Διαγνωστικά: Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Χρήση Κατασκευαστή & Διαγνωστικά: Αν αποδεχθείτε, η τηλεόρασή σας θα αποστέλλει διαγνωστικές πληροφορίες (όπως διεύθυνση MAC, χώρα, γλώσσα, εκδόσεις λογισμικού και υλικολογισμικού, εκδόσεις φορτιστή εκκίνησης και την πηγή της τηλεόρασης) και ανώνυμα δεδομένα χρήσης από τη συσκευή σας σε έναν διακομιστή που βρίσκεται στην Ιρλανδία. Δεν μπορούμε να σας ταυτοποιήσουμε και συλλέγουμε και αποθηκεύουμε αυτές τις διαγνωστικές πληροφορίες και τα ανώνυμα δεδομένα χρήσης για να διασφαλίσουμε ότι η συσκευή σας λειτουργεί σωστά.

Προστασιμότητα: Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις **Τύπος Ήχου**, **Προβλήματα Ήχου**, **Α.Α.Α. Βελτίωση διαλόγων**, **Λεζάντες**. **Κείμενο προς όμα** ή ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το **Κείμενο Υψη-**

λής Αντίθεσης. Ορισμένες από τις ρυθμίσεις για τις λεζάντες ενδέχεται να μην εφαρμόζονται.

Προβλήματα Ήχου: Θέστε την επιλογή **Τύπος Ήχου** σε **Ηχητική Περιγραφή** για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να εκπέμπουν ειδικά ηχητικά σχόλια που περιγράφουν τα τεκτονισμούς στην οδόν, τη γλώσσα σώματος, τις εκφράσεις και τις κινήσεις, για υποστήριξη ατόμων με προβλήματα όρασης.

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

Ακουστικά: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κατευθύνετε τα ηχητικά σχόλια στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης.

Ένταση: Προσαρμόστε το επίπεδο έντασης ήχου των ηχητικών σχόλιων.

Σάρωση και Κατανόηση: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σχόλια πιο καθαρά, αν είναι διαθέσιμα μέσω της εκπομπής.

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

Έλεγχος Κατανόησης Έντασης: Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του κύριου ήχου της τηλεόρασης (**Κύριος**) και των ηχητικών σχόλιων (**AD**).

Επανεκκίνηση: Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Επανεκκίνηση** για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επανεκκίνησης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί πάλι. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματα αξεσουάρ, όπως το τηλεχειριστήριο σας (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου), ακουστικά, τηλεοπτικό ή χειριστήριο παιχνιδιών με την Android τηλεόρασή σας. Προσθήκη συσκευών για χρήση τους με την τηλεόρασή σας. Επιλέξτε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών για συζήτηση τους με την τηλεόρασή σας, αν είναι διαθέσιμα, επισημαίνετε την επιλογή **Προσθήκη αξεσουάρ** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Θέστε τη συσκευή σας σε λειτουργία συζήτησης. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λίστες ή θα εμφανιστούν το αίτημα συζήτησης. Για να ξεκινήσει η συζήτηση, επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και πιέστε **OK** ή επισημαίνετε το **OK** και πιέστε **OK** όταν εμφανιστεί το αίτημα συζήτησης.

Επισης δεν θα φαίνονται σε λίστες και οι συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη συζήτηση μιας συσκευής, επισημαίνετε την και πιέστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Κατάργηση συζήτησης** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πιέστε πάλι

OK για να καταργήσετε τη συζήτηση της συσκευής με την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Επισημαίνετε τη συσκευή και πιέστε **OK**, κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πιέστε πάλι **OK**. Πιέστε πάλι **OK** και χρησιμοποιήστε το οικονομικό πληκτρολόγιο για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλα τα αποθηκευμένα κανάλια στην **Λίστα καναλιών**. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αναζητήσετε τη **Λίστα καναλιών** σε λειτουργία ζωντανής TV. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο κατευθύνωσης Αριστερά για κίνηση με κύλιση προς τα πάνω στην **Λίστα** σελίδας προς **σελίδα**, ή να πατήσετε το πλήκτρο κατευθύνωσης Δεξιά για κύλιση προς τα κάτω.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια ή για να βρείτε ένα κανάλι στην **Λίστα καναλιών**, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να εμφανιστούν τις επιλογές **Εγρήσει καναλιών**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **Ταξινόμηση**, **Εγρήσει**, **Ταξινόμηση**, η επιλογή **Εγρήσει** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επισημαίνετε **Ταξινόμηση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και πιέστε πάλι **OK**. Τα κανάλια θα ταξινομηθούν σύμφωνα με την επιλογή σας. Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημαίνετε **Εγρήσει** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν το οικονομικό πληκτρολόγιο. Εισάγετε όλη ή μόνο μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επισημαίνετε το σύμβολο τεσεκαρίσματος στο πληκτρολόγιο και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστες τα σχετικά αποτελέσματα.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, πατήστε το **Κόκκινο** πλήκτρο. Θα εμφανιστούν οι επιλογές στο υπομενού **Επιλογή τύπου**. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **TV**, **Ραδιοφώνων**, **Ελεύθερα**, **Κρυπτογραφημένα** και **Αγανακτήσει** για να φιλτράρετε τη **Λίστα καναλιών** ή να επιλέξετε **Όλα τα κανάλια** για να εμφανιστούν όλα τα εγκατεστημένα κανάλια στην **Λίστα καναλιών**. Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο.

Σημείωση: Αν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε επιλογή εκτός της επιλογής **Όλα τα κανάλια** στο μενού **Επιλογή τύπου**, η κύλιση είναι ενεργή μόνο στα κανάλια που αναφέρονται τη δεδομένη στιγμή στη **Λίστα καναλιών**, με χρήση των πληκτρών **Προσθήκη +** στο τηλεχειριστήριο.

Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη **Λίστα καναλιών** χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Παράλειψη καναλιού**, **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού**, **Επεξεργασία καναλιού** και **Διαγραφή καναλιού** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Κανάλια**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμί-**

σεις από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής TV.

Σημείωση: Οι επιλογές **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού** και **Επεξεργασία καναλιού** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα και αναγραφές ανάλογα με την επιλογή παρόχου και τις ρυθμίσεις σχετικά με τον πάροχο. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **LCN** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Κανάλια** επειδή εμποδίζει την επεξεργασία των καναλιών. Αυτή η επιλογή μπορεί να έχει τεθεί σε **Ανοικτό** κατά προεπιλογή ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.

Διαχείριση Λιστών αγαπημένων καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καθορίζετε εσείς. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί η **Λίστα καναλιών**.

Για να προσθέσετε ένα κανάλι σε μια από τις λίστες αγαπημένων, επισημαίνετε από το κανάλι στην **Λίστα καναλιών** και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστες αγαπημένων. Επισημαίνετε τη **Λίστα** λίστες όπου θέλετε να προστεθεί το κανάλι και πιέστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη **Λίστα** λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια **Λίστα αγαπημένων**, επισημαίνετε από το κανάλι στην **Λίστα καναλιών** και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής **Λίστα αγαπημένων**. Επισημαίνετε τη **Λίστα** λίστες από όπου θέλετε να καταργήσετε το κανάλι και πιέστε **OK**. Το κανάλι θα καταργηθεί από τη **Λίστα** λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων καναλιών σας ως την κύρια **Λίστα καναλιών**, πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο και θέστε την **Επιλογή τύπου** σε **Αγαπημένα**. Κατόπιν επισημαίνετε την επιθυμητή **Λίστα αγαπημένων** και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε τη θέση ενός καναλιού στη **Λίστα αγαπημένων** πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και κατόπιν επισημαίνετε την επιθυμητή **Μετακίνηση** και πιέστε **OK**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατευθύνωσης **Πάνω** και **Κάτω** για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πιέστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη **Λίστα αγαπημένων**, πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο, κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Διαγραφή** και πιέστε **OK**.

Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων (EPG) της τηλεόρασης σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στην **Λίστα καναλιών** σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωντανής TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επισημαίνετε την

εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Εφαρμογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πιέσετε **OK**. Για οραμένους χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω ή τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε στο προηγούμενο/επόμενο κανάλι στη λίστα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά για να επιλέξετε ένα επιθυμητό συμβάν από το τρέχον επισημασμένο κανάλι. Αν διατίθενται, θα εμφανίζονται στην οθόνη το πλήρες όνομα, η ώρα και ημερομηνία έναρξης-λήξης, το είδος του επισημασμένου συμβάντος και σύντομες πληροφορίες σχετικά με τι θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας επιλογών φίλτρων, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το συμβάν που έχει επισημανθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για να δείτε συμβάντα της προηγούμενης ημέρας και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα αντιστοιχίζονται στα έγγραφα στο τηλεχειριστήριο όταν αυτές είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις σχετικές λειτουργίες των τηλεφώνων.

Πατήστε το πλήκτρο **Έγγραφο** για να προσθέσετε έναν χρονοδιακόπτη στο επισημασμένο συμβάν στον οδηγό. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιακόπτη ρυθμίζοντας την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπερβόρμηση** ή **Έγγραφο**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα προγραμματισμού. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα προγραμματισμού από το μενού **Έγγραφο** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Ο οδηγός δεν μπορεί να εμφανιστεί αν η τηλεόραση **DTV** έχει φραγεί από το μενού **Ρυθμίσεις > Κανάλι > Γονικό Έλεγχος > Αποκλεισμένες Είσοδοι** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή στην Αρχική Οθόνη.

Σύνδεση στο Ίντερνετ

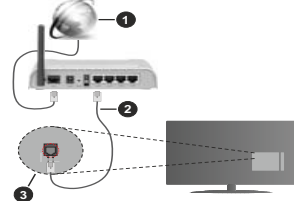
Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας, συνδεδεώντας την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις > Δίκτυο > Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημανθεί το εικονίδιο **Με Σύνδεση/**

Χωρίς Σύνδεση στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

Ενσύρματη σύνδεση

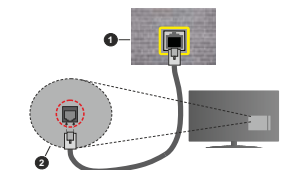
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση σύνδεσης στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδεθείτε στην τηλεόρασή σας απευθείας σε πρίζα δικτύου ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να συνδεθείτε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.



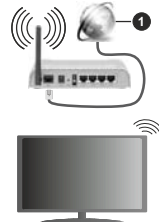
1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μόντεμ/δρομολογητής ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασής σας στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

Επιλέξτε το στοιχείο **Wi-Fi** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** και πιέστε **OK** για να ενεργοποιηθεί την

ασύρματη σύνδεση. Θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πιέστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** υπό τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημαίνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις > Δίκτυο & Ίντερνετ** στην Αρχική οθόνη και πιέστε **OK**. Προσθέστε το δίκτυο εισάγοντας το όνομα του χειροκίνητα με χρήση της σχετικής επιλογής.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα εξουσιοδότησης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήση, όπως ισχύει σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε, επισημαίνετε την επιλογή **Εξουσιοδότηση** που βρίσκεται στο πάνω δεξιό μέρος στην **Αρχική Οθόνη** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Σύνδεση σε Δίκτυο Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη μεταφορά δεδομένων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδιστων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την δικινηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνω DECT ή σε αποσπασίμετες άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι οστάσεις τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές

για τα ασύρματα προϊόντα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφορτίσετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με 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, επισημαίνετε την επιλογή **Προσθήκη εφαρμογή στις αγαπημένες** (συμβόλο συν) στη σειρά **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε **OK** για να την προσθεθείτε. Σε ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η γραμμή με αυτή την εφαρμογή θα ονομάζεται **Αγαπημένες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η εστίαση είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικροφωσφίων και να μετατρέψετε την τηλεόρασή σας σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων που έχει μορφοποιηθεί με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλέγοντας είτε **Κανονικός Αναλυτής** είτε **Αναδομικός Αναλυτής**. Στη λειτουργία **Κανονικός Αναλυτής** τα αρχεία θα εμφανίζονται με φακέλους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επιλεγμένος τύπος αρχείων πολυμέσων στον ριζικό φάκελο ή στον επιλεγμένο

φάκελο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου, ο φάκελος θα θεωρηθεί κενός. Στη λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής** θα γίνει αναζήτηση στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσει αυτό το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **MENU**, επισημάνετε **Κορνίζα** και πατήστε **OK**. Αν επιλέξετε την λειτουργία **Μιας φωτογραφίας** και πιέσετε **OK**, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας θα εμφανιστεί η εικόνα που νυθρίστε ελάτε ορίσει σαν εικόνα κορνίζας. Αν επιλέξετε συσκευή αποθήκευσης USB τότε θα εμφανιστεί το πρώτο αρχείο (σε λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής**). Για να ορίσετε την εικόνα για την κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπρόσθετα, είναι επιφύκτι η εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών εξερεύνησης με πτάμα του **Μπλε** πλήκτρου. Διατίθενται η λειτουργία Προβολή Λίστας και Προβολή Πλέγματος. Ενώ γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία Βίντεο, φωτογραφιών και κειμένων θα εμφανιστεί μια προεπισκόπηση του επισημασμένου αρχείου σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε Προβολή Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε απευθείας στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν το στίλ προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέγματος.

Αρχεία Βίντεο

Πατήστε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο βίντεο που έχετε επισημάνει.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανιστεί η εκτεταμένη πληροφορία και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαγωγής.

Επανάφορα: Εναρξη αναπαγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επανάφορας.

Ταχεία προώθηση: Εκκίνηση ταχείας αναπαγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαγωγής.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

BACK/RETURN (Πίσω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαγωγής πολυμέσων.

Αρχεία Μουσικής

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

Πληροφορίες: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

Παύση/Αναπαγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαγωγής.

Επανάφορα: Πατήστε παρατεταμένα για επανάφορα.

Ταχεία προώθηση: Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαγωγής.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

BACK/RETURN (Πίσω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαγωγής πολυμέσων.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαγωγή, η αναπαγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαγωγής πολυμέσων για να ελέγξετε την αναπαγωγή. Η αναπαγωγή θα σταματήσει αν βρείτε από την εφαρμογή αναπαγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντεο**.

Αρχεία Φωτογραφιών

Πατήστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή πληροφοριών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στίλ προβολής, θα αναπαραχθούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανιστεί η εκτεταμένη πληροφορία και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάρκεια): Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών.

Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ): Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

BACK/RETURN (Πίσω/Επιστροφή): Επιστροφή στην οθόνη αναπαγωγής πολυμέσων.

Αρχεία Κειμένων

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία κειμένων στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στίλ προβολής, θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανιστεί η εκτεταμένη πληροφορία και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πλήκτρο κατευθύνσης (Κάτω ή Δεξιά / Πάνω ή Αριστερά): Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

BACK/RETURN (Πίσω/Επιστροφή): Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαγωγής πολυμέσων.

Επιλογές μενού

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Το τρεχούμενο αυτόν του μενού διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

Παύση/Αναπαγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαγωγής ή της προβολής διαφανειών.

Επανάληψη: Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαραχθεί ή εμφανιστεί το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στίλ προβολής, θα αναπαραχθούν ή εμφανιστούν επανειλημμένα.

Τυχαία Ανοικτό/Κλειστό: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίας αναπαγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Διάρκεια: Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή

η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει επιλογή της προβολής διαφανειών.

Περιστροφή: Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιά/αριστερά, κάθε φορά που πατήτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Εφέ: Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Ζουμ: Ζουμ μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εικόνας. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

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

Προβολή πληροφοριών: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

Εικόνα κορνίζας: Ορισμός της τρέχουσας εμφανιζόμενης εικόνας ως εικόνα κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανιστεί αν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Μιας φωτογραφίας** αντί της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας. Διαφορετικά θα αναπαραχθούν όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανειών όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας.

Απόκρυψη/Προβολή φάσματος: Απόκρυψη ή προβολή του φάσματος αν είναι διαθέσιμο.

Επιλογές στίχων: Εμφάνιση επιλογών στίχων αν διατίθενται.

Απενεργοποίηση εικόνας: Ανοιγμα του μενού προφύλαξης της εικόνας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

Λειτουργία οθόνης: Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.

Ρυθμίσεις Εικόνας: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων εικόνας.

Ρυθμίσεις Ήχου: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

Κανάλια ήχου: Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διατίθενται περισσότερα από ένα.

Τελευταία μνήμε: Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαραγωγή να συνεχιστεί εκεί που έχει σταματήσει, την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το ίδιο αρχείο βίντεο. Αν τρέξει σε **Κλειστό**, η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Αναζήτηση: Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να εισάγετε την τιμή του χρόνου και πατήστε **OK**.

Κωδικοποίηση υποτίτλων: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διατίθενται.

Από Σύνδεση USB

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθηκευτικές δεδομένων σας πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής θα δει είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/κινητά USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει σύστημα αρχείων μορφοποίησης δίσκου FAT32, το σύστημα NTFS δεν υποστηρίζεται. Συσκεύς μορφοποίησης με σύστημα αρχείων FAT32 με χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων μεγαλύτερη από 2TB δεν υποστηρίζονται. Δεν υποστηρίζονται αρχεία μεγαλύτερα από 4 GB.

Μπορείτε να προβάλλετε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, έγγραφα κειμένου ή να αναπαράγετε μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων σε μια από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται ένα όνομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων ονομάτων αρχείου και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων τηλεπληκτρών.

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

Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφονται αποθηκεύονται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων τύπου USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στα συγχρονισμένα ομίλια. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται.

Αν η ταχύτητα εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης. Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγραφονται λόγω προβλημάτων οήματος, γ' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

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

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσει και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV και πιέστε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο **Σtop** ή **Πίσω/Επιστροφή**.

Οι εγγραφές θα ονομαζούνται σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Όνομα καναλιού_Ώρομηνία(Έτος/Μήνας/Ημέρα)_Όνομα προγράμματος.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Λειτουργία Χρον. μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή-Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρονίζεται στην συνδεδεμένη συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να παρακολουθείτε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο βοηθός **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**. Μπορείτε να επιλέξετε η λειτουργία ρυθμίσεων να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ρυθμίσεων Δίσκου. Για έξοδο πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Η λειτουργία χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκπομπές.

Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή-Πληροφορίες Συσκευής** στη λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται η συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα αρχάγια λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας.

Λίστα Προγραμματισμού

Μπορείτε να προσθέσετε υπενηθμιστές ή χρονοδιακόπτες εγγραφής 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 πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονοδιακόπτες που είχαν ήδη οριστεί αν υπάρχουν.

Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιακόπτη ρυθμιζόντας την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπενηθμιστή** ή **Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη λίστα. Επισημαίνεται τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο. Αφού έχετε επεξεργαστεί τον χρονοδιακόπτη, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδιακόπτων αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα.

Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμματισμού, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασής σας μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την τεχνολογία HDMI CEC (Έλεγχος Καταναλωτών Ηλεκτρονικών) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεθεί με μια σύνδεση HDMI.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάνετε τα εξής:

- Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις-Προμήθιστες Συσκευές-Εισοδοί** στην Αρχική οθόνη ή **Επιλογές TV-Ρυθμίσεις-Προμήθιστες Συσκευές-Εισοδοί** σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- Κινήστε με κύλιση προς τα κάτω στην ενότητα **Έλεγχος Καταναλωτών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Έλεγχος HDMI** είναι ενεργοποιημένη.
- Επισημαίνεται την επιλογή **Έλεγχος HDMI** και πατήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η λειτουργία CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικές μάρκες συσκευών. Ενδέχεται η λειτουργία CEC να μη λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέσετε στη

ηλεκτρονική σας μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC, η σχετική πηγή εισόδου HDMI θα μετονομαστεί σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής. Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Εισόδος** στην Αρχική Οθόνη. Η πηγή από το πλήκτρο **Πηγή** αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV και επιλέξετε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από τη λίστα. Για να τερματίσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγξετε πάλι την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο, πιέστε στο τηλεχειριστήριο το πλήκτρο **Πηγή** το οποίο θα εξοικονομεί να είναι λειτουργικό, και επιλέξετε μια άλλη πηγή.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα την δυνατότητα να ελέγξει τη συσκευή μόλις επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Ωστόσο δεν θα είναι εφικτή η προώθηση των εντολών όλων των τηλεκινήσεων στη συσκευή. Μόνο συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία Τηλεχειριστήριο CEC θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία eARC (Βελτιωμένο κανάλι επιστροφής ήχου). Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ροής δεδομένων ήχου από την τηλεόραση σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιωμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το εύρος ζώνης αντιπροσωπεύει το εύρος συχνότητας ήχου την ποσότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά πάσα στιγμή. Υψηλότερο εύρος ζώνης συνεπάγεται δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απαιτείται να συμπιεστεί και επομένως περνάει περισσότερες λεπτομέρειες, και το αποτέλεσμα είναι πιο πλούσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσαρτάει πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή, η έξοδος μεταβιβάζει σε λειτουργία eARC και εμφανίζεται η ένδειξη "eARC" στο OSD της συνδεδεμένης συσκευής. Αν δεν μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση eARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει eARC αλλά υποστηρίζει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιεί το ARC.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, η επιλογή **eARC** θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή αυτή από το μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Ήχος** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Ήχος** στην Αρχική οθόνη. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία eARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι θα

ακούτε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κομμάτια ρυθμίσεων ήχου του τηλεχειριστηρίου θα κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει και η συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης για να φέρουν κανάλια ήχου με υψηλό ρυθμό bit, γ' αυτό χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υπερυψηλής ταχύτητας - ελέγξτε το hdmi.org για τις τελευταίες πληροφορίες).

Σημείωση: Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI2.

Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προβάλετε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας στην τηλεόραση σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να κατεβάσετε την οθόνη της συσκευής σας στην τηλεόραση ασύρματα. Επιλέξτε στην Android συσκευή σας την επιλογή Cast screen (Κατοπτρισμός οθόνης). Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός. Μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Σχετικά στην Αρχική οθόνη**. Το **Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης σας. Επιστημόντες **Όνομα συσκευής** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιστημόντες την **Αλλαγή** και πιέστε πάλι **OK**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προκαθορισμένα ονόματα είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας.

Για να κατεβάσετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα ειδοποιήσεων ή την αρχική οθόνη
2. Αγγίξτε "Ενσωματώσιμη συσκευή" και επιπρέψτε την "Ασύρματη προβολή". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές
3. Αγγίξτε "Ευλόγητη προβολή" και επιπρέψτε την "Ασύρματη προβολή"

ή

1. Σύρετε κάτω τον πίνακα ειδοποιήσεων
2. Αγγίξτε "Ασύρματη προβολή"

3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατεβάσετε

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού Cast, όπως YouTube, DailyMotion, Netflix, μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός.

Για να κατεβάσετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στο κινητό σας τηλέφωνο ή tablet, ανοίξτε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατεβάσετε
4. Η εφαρμογή που επιλέξατε θα πρέπει να αρχίσει να αναπαράγεται στην τηλεόραση

Σημειώσεις:

Η τεχνολογία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση σας.

Οι επιλογές μενού και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από μόδα σε μόδα και μπορεί να αλλάζουν μελλοντικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής σας για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες για τη λειτουργία Google Cast.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρύτερης σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο 'ντεντρεν' για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές με αντίστοιχη σύνδεση. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catchup (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξεταστικότητα ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γενικά αναλύονται με πάμπαν ενός εγκυμονού πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα εμφανιζόταν στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο κόκκινου κομψού για να ειδοποιήσει τον χρήστη ότι υπάρχει μια εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το πλήκτρο που υποδεικνύεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο ελεγκτής ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετές όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετές.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την τηλεόραση. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Τα πλήκτρα **OK** (αναπαύση/ήττα/παύση), **Διακοπή**, **Ταχεία προώθηση** και **Ταχεία επαναστροφή** στο τηλεχειριστήριο για διάδραση με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα από το μενού **Επιλογές TV>Προτιμήσεις Επιλογής>Ρυθμίσεις HBBTV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή

Αν νωρίτερα εκτελέστηκε μια αυτόματη αναζήτηση, η τηλεόραση σας θα αναζητά ένα κανάλι ή κανάλια που λήπουν στις 05:00 π.μ. κάθε πρωί ενώ είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμονής.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλι** η τηλεόραση θα αφηρητιστεί σε με 5 λεπτά αφού τεθεί σε κατάσταση γρήγορης αναμονής και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED Αναμονής θα αναβοσβήσει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED Αναμονής σταματήσει να αναβοσβίζει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν Τα κανάλια που βρέθηκαν θα προβάλλονται στη λίστα καναλιών. Αν έχει ενημερωθεί η λίστα καναλιών, θα ενημερωθεί σχετικά με τις αλλαγές στην επόμενη ενεργοποίηση.

Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης εύρεσης και αναβάθμισης του υλικολογισμικού μέσω 'ντεντρεν'.

Για να αποκαταστήσετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασης σας και να επωφεληθείτε από τις τελευταίες βελτιστίες, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το σύστημά σας είναι πάντα ενημερωμένο.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω 'ντεντρεν'

Στην Αρχική Οθόνη εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συστήματος>Σχετικά** για να ενημερώσετε την έκδοση του λογισμικού σας. Μετακινήστε την εστίαση στην επιλογή **Ενημέρωση συστήματος** και πιέστε **OK**. Θα λάβετε τηλεφωνικό σχετικό με την κατάσταση του συστήματος και τον χρόνο του τελευταίου ελέγχου για ενημέρωση του συστήματος σας. Θα επιστημόνεται η επιλογή **Έλεγχος για εν-**

μέρωση. Πιέστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε για μια διαθεσίμη ενημέρωση.

Σημείωση: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διαδικασία επανεικόνισης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το ως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ανάβει

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πιέστε το κουμπί **αναμονή/Ενεργοποίηση** στην τηλεόραση.

Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.
- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάμερα κινητού τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλέφωνο σε λειτουργία κάμερας και κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο στον φακό της κάμερας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάμερα παρατηρήσετε τη LED υπερύθρων να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται έλεγχος η τηλεόραση.
- Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχος.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι εφικτή με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συζευγμένα με την τηλεόραση.

Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα καναλιών.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ήχια, μη γειωμένες συσκευές ήχου, φώτα νέον, ψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα λήψης. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν παριάζει στην οθόνη
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σίγαση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το ελέγξετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού **Ήχος**.

Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκλειστική για τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη στο μενού εισαγωγής.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50 Hz,60 Hz
	1080i	50 Hz,60 Hz
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

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

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Βίντεο				
Codecs βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Περίεκτης
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφίλ 0/2, Επίπεδο 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο/Κύριο 10 προφίλ, Υψηλή Βαθμίδα @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@120 fps	80 Mbps	MP@HL	Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@120 fps	40 Mbps	- Απλό Προφίλ - Προηγμένο απλό προφίλ @Επίπεδο 5 - G M C δ ε ν	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120 fps	40 Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο/Υψηλό προφίλ @Επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ Jizhun @ Επίπεδο 6.0.1.08.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ εκπαίδευσης @ Επίπεδο 6.0.1.08.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο/Κύριο 10 bit προφίλ @Επίπεδο 8.2.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	- Προηγμένο προφίλ @Επίπεδο 3 - Απλό Προφίλ - Κύριο προφίλ	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV 1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προφίλ @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Ήχος

Codecs ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περίεκτης	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	32 kbps ~ 448 kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 kbps ~ 384 kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	8 kbps ~ 320 kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1	32 kbps ~ 640 kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς PEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DOP)	EAC3(DDP)	Έως 5.1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 5.1	AAC-LC: 12 kbps ~ 576 kbps V1 6 kbps ~ 288 kbps V2: 3 kbps ~ 144 kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ποή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	128 bps ~ 320 kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Στάδια
WMA 10 Pro M0	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	< 192 kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 5.1	< 384 kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz ~ 96 kHz	Έως 5.1	< 768 kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποσυμπίεση
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5.1	< 1.5 Mbps (Πυρήνας καθαρού DTS)	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ποή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1	Έως και 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Έως 96KHz	Έως 6	Έως 6,123 Mbps	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
DTS Κύριος Ήχος	Έως 48 kHz	Έως 6	Έως 24,537 Mbps	Ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
LPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό, 5.1	64 kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ποή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 2	32 kbps~ 384 kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8 kHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8 kHz, 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz	Έως 5.1	6 kbps ~ 128 kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 kHz~96 kHz	Έως 7.1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8 kHz ~ 48 kHz	Έως 6	6 kbps~ 510 kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1 (MS12 v1.x) Έως 7.1 (MS12 v2.x)	Έως 1521 kbps ανά παρουσίαση	MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Σύστημα Ήχου	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 16 κανάλια πυρήνα Έως 5.1 κανάλια έξοδος	~1.2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), ποή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8 kHz	1	4,75~ 12,2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16 kHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Εικόνα

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
JPEG	Γραμμή βάσης	15360 x 8640
	Προοδευτική	1024 x 768
PNG	Μη διεμπλεκόμενη	9600 x 6400
	Διεπλεφ	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Υπότιτλοι

Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιέκτης	Κωδικός υποτίτλων
ts, trp, tp	TS	Υπότιτλοι DVB Τελετείτ CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποσταθμός Άλφα Προηγμένος Υποσταθμός Άλφα	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

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

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

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/IDK/ SECAM BG/IDK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΡΥΘΡΙΝΟΙΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίθεση-καλωδιακή- δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών	12 200
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τάση λειτουργίας	220-240 V AC, 50 Hz.
Ήχος	DTS Virtual:X DTS X Dolby Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παρομρφωση)	2 x 10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	135
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δίκτυου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	208 x 1130 x 698
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	57/84 x 1130 x 656
Οθόνη	50"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 M Hz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 M Hz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δικτύο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Ålesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάζουν 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

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



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημονούμετα έργα. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Ta Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS:X, Virtual:X και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © 2021 DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

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

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/EK και 2013/56/EK.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδοχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως αποβλήτου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακολουθείτε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρώση.

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



1. Προϊόντα
2. Μπαταρίες

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen.....	2
Einleitung.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Funktionen.....	4
Standinstallation & Wandmontage.....	5
Anschluss der Antenne.....	5
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	7
Fernbedienung.....	8
Ersteinrichtungsassistent.....	9
Startbildschirm.....	12
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	13
Kanäle.....	13
TV-Optionen.....	13
Aufnahme.....	15
Netzwerk & Internet.....	15
Kanal.....	15
Konten & Anmelden.....	19
Apps.....	19
Geräteeinstellungen.....	19
Fernbedienung & Zubehör.....	24
Kanaliste.....	25
Programmführer.....	25
Anschluss an das Internet.....	26
Multimediaspieler.....	27
Über die USB-Verbindung.....	30
USB-Aufzeichnung.....	30
Instantaufnahme.....	30
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	30
Timeshift-Aufnahme.....	30
Festplattenformat.....	31
Zeitplanliste.....	31
CEC.....	31
Google Cast.....	32
HBBTV-System.....	32
Softwareaktualisierung.....	33
Fehlerbehebung & Tipps.....	33
HDMI-Signalkompatibilität.....	34
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	35
Video.....	35
Audio.....	36
Bild.....	38
Untertitel.....	38
Technische Daten.....	40

Lizenzen.....	40
Informationen zur Entsorgung.....	41

Sicherheitsinformationen



VORSICHT

STROMSCHLÄGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN. IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

▲ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für Ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit 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 für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizgeräte, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitzlöcher oder andere Öffnungen im TV-Gerät steckt.

 Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
 Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
 Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge. Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.

- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist. Die Kinder zum Klettern verletzen könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzordnung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest genug, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Bedienungsanleitungen dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihr neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebsanleitung
- Kurzanleitung

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI, einige der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-

Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü**-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinstellungen>Eingänge** als **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen. Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details. Die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktübliche Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü**-Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinstellungen>Eingänge** als **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen. Der Dolby Vision-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Bildmodus** sind drei voreinstellbare 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 beab-

sichtigt hatte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menü**-Taste, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum Menü **Bild**. Während Sie Dolby Vision Inhalte über eine Anwendung ansehen, **außer YouTube, Netflix und Multi Media Player**, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Ablagefläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät **weder** zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Montage der Standfüße

- Positionieren Sie den/die Standfuß/Standfüße auf das/ die Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.
- Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

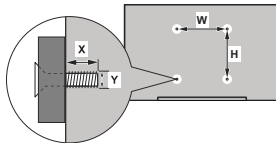
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Standfuß/Standfüße.

Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung;



MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG		
Lochanordnung Größen (mm)	W	H
	200	200
Schraubengrößen		
Länge (X)	min. (mm)	10
	max. (mm)	13
Gewinde (Y)	M6	

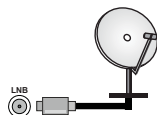
Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

Linke Seite TV-Gerät



Rückseite TV-Gerät



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Andere Verbindungen



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	SPDIF Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Zurück)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.

Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Ist befindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

Das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Schnell-Standby-Modus

Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitstellungsmodus zu versetzen;

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

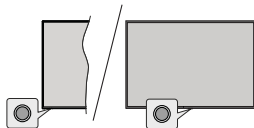
Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.

Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbereitstellungsmodus, da es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Bereitstellungsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



Mit der **Steuertaste** können Sie die Quick Standby-On-Funktionen des TV-Geräts steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die **Steuertasten** an einer anderen Stelle befinden.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby): Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät in den Schnellbereitstellungsmodus zu schalten.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby): Drücken und halten Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät in den Bereitstellungsmodus zu schalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät einzuschalten.

Hinweis: Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die **Steuertaste** angezeigt werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen oder zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**, um zum vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

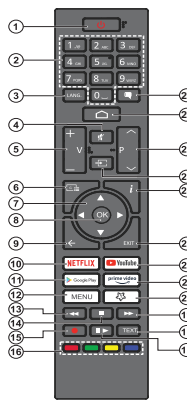
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die Richtungstasten und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um im Live-TV-Modus zu verschiedenen Quellen zu wechseln. Oder rufen Sie das Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

Programme und Lautstärke ändern

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten** +/- einstellen und den Kanal im Live-TV-Modus mit den **Programmtasten** +/- auf der Fernbedienung ändern.

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie dann die Abdeckung wieder mit der Schraube.

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbereitstellungsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbereitstellungs- oder Bereitstellungsmodus einzuschalten.

1. **Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
2. **Nummerntasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
4. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-:**
6. **Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
7. **Navigationsstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor usw., stellt die Aufnahmezeit ein und zeigt die Untermenüs im Live-TV-Videoext-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
8. **OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
9. **Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Videoext-Modus)
10. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
11. **Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung
12. **Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü (im Live-TV-Modus an), zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
13. **Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
14. **Stopp:** Stoppt die wiedergegebenen Medien
15. **Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
16. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
17. **Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
18. **Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
19. **Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
20. **Schnellvorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
21. **MyButton1:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Bildschirm für verfügbare Quellen
22. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
23. **YouTube:** Startet die YouTube-App.
24. **Verlassen:** Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungsmenüs, schließt den Startbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menüs oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
25. **Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte
26. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen
27. **Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
28. **Startseite:** Öffnet den Startbildschirm
29. **Untertitel:** Schaltet Untertitel ein- und aus (sofern verfügbar)

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die **Ersteinrichtung** abzuschließen. Verwenden Sie die **Richtungstasten** und die **OK-Taste** auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommenbildschirm 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. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Erstinstallation jederzeit über die Option **Werkzeugeinstellungen** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen>Info** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

1. Begrüßung und Sprachauswahl

Die **Begrüßungsnachricht** wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Sprachauswahloptionen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

2. Region/Land

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihre Region oder Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

3. Erstes Setup

Nach der Region-/Länderauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache und die Region/das Land zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt Ihre Sprach- oder Region-/Länderauswahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby-Taste** gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

5. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und

drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Je nach den in diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte übersprungen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie verbunden sind. Sie können die Kabelverbindung fortsetzen oder das Netzwerk ändern. Markieren Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**, wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

6. Netzwerkanschluss

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Anderes Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine versteckte SSID hat.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Sie können später über die Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

7. Netzwerk-Datenschutzbestimmungen

Als nächstes wird der Bildschirm Netzwerk-Datenschutzbestimmungen angezeigt. Lesen Sie die entsprechenden Erklärungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Sie können diese Einstellung später über die Option **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk & Internet** ändern.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde.

8. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in Ihrem

Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt kann übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnelleinrichtung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ausleihen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben oder ein neues Konto erstellen.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

9. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google und den Nutzungsbedingungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen**, die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Zur Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Information auch angezeigt werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

10. Google-Dienste

Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden gemäß der Datenschutzerklärung von Google verwendet. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen.

Standort verwenden

Sie können zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Markieren Sie **Standort verwenden** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über die Option **Standortstatus** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen>Standort** ändern.

Helfen Sie mit, Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen>Verwendung und Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatsphäre

Google Assistant sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Erkunden" der mobilen Assistant-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter g.co/assistant/iredet.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch persönliche Ergebnisse für Assistant aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie nacheinander **OK**, um fortzufahren.

11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht „0000“ lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Home** für den Heimgebrauch auszuwählen.

13. Chromecast integriert immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu

reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

14. Kanaleinstellungsmodus

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen-, Kabel- und Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, markieren Sie **Überspringen** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf mit einem anderen Tuner fortsetzen möchten, können Sie wie unten beschrieben vorgehen.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus, Frequenz (kHz), Modulation, Symbolrate (Ksym / s), Netzwerk-ID**-Optionen müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um

fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **AntennenTyp** angezeigt. Wenn Sie über ein Direct-Satellitensystem verfügen, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennentyp manuell einzustellen. Die Optionen **Single, Tone Burst, DiSEqC und Unicable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten voreingestellt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die **rechte** Richtungstaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNB-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennentyp und -betreiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Parameter einzustellen. Die **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf den Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

Satellitenstatus: Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanalsuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

Satellitenauswahl: Wählen Sie den Satelliten aus, auf den Sie einen Sendersuchlauf durchführen möchten.

Scan-Modus: Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** - und **Netzwerk**-Optionen sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die Parameter **Frequenz, Symbolrate (Ksym / s)** und

Polarisation unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

Scan-Typ: Sie können nur nach freien oder verschlüsselten Sendern suchen. Wenn die Option **Kostenlos** ausgewählt ist, werden keine verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

Speichertyp: Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle“ bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

Transponder: Passen Sie bei Bedarf die Parameter **Frequenz, Symbolrate (Ksym/s)** und **Polarisation** für den ausgewählten Satelliten an.

LNB Konfigurationen: Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DiSEqC-Antennentyp den richtigen DiSEqC-Anschluss entsprechend Ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend Ihrer Satellitenanlage ein.

Signalqualität: Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

Signalpegel: Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungen laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorprogrammierten Kanalliste gestartet. Wenn für die SatcoDX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit/die Satelliten, die ausgewählt werden können, wird/werden aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalsuchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, **Scan überspringen** markieren und **OK** oder **Rechte** Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzufahren. Um ohne Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Überspringen**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Hersteller Verwendung und Diagnose** ändern.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehergeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Routern verbinden. Weitere Informationen zum **Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet** finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk** und **Internet** sowie Hersteller einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch die Option **Android TV Home** aus dem Menü **Eingänge** auswählen, um zum Startbildschirm zu wechseln. Um das Menü **Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Quelle** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Menütaste** auf der Fernbedienung, wenn sich das Fernsehergerät im Live-TV-Modus befindet, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind Apps, YouTube, Google Play Movies und TV, Google Play Music und Google Play-bezogene Zeilen und Zeilen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, um eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebautes Mikrofon verfügt. Bewegen Sie

den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wenn entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als Verbunden oder **Nicht verbunden** bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeiteinstellungen über die Menüoptionen für **Datum** und **Uhrzeit** im Menü **Einstellungen** > **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 **App zu Favoriten** hinzufügen (Pluszeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede App. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne**, **Kabel**, **Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quellentaste** und stellen Sie eine dieser Optionen ein, um Live-TV-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprecherboxen wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem App Store installieren. Abhängig von Ihrem TV-Setup und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps**-Zeile auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Kanäle

Programmführer: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

Kanal: Öffnen Sie das **Kanalmenü**. Sie können die **Kanal**Menü Optionen verwenden, um nach Sendekanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

TV-Optionen

Quelle: Zeigen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

Bild: Öffnen Sie das Menü **Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Klang: Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Netzstrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen** +, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Timer ausschalten: Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr TV-Gerät automatisch ausschalten soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch **Ausschalten**.

Automatischer Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. **Es stehen Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung.** Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

CI-Karte: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Erweiterte Optionen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgeguckt erscheinen.

Audiokanal: Legen Sie Ihre **Audiokanal**-Einstellung fest.

Audiosprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

2. Audiosprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

Sound Tracks (Tonspuren): Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

Blue Mute: Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardeinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerauswahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einen beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

Interaktionskanal: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

MHEG-PIN-Schutz: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

HBTV-Einstellungen

HBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBTV-Funktion ein oder aus.

Nicht verfolgen: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBTV-Dienste fest.

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBTV-Dienste fest.

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf **Einwerden** Cookies mit einem Ablaufdatum im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

Tracking-Sites blockieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

Geräte-ID: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubrechen.

Untertitel

Analoge Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option "Stumm" ausgewählt ist, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

Digitale Untertitel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

Untertitelspur: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspur-Präferenz ein.

Digitale Untertitel: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitel Sprache ein.

2. digitale Untertitel: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitel Sprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Untertitel** Sprache ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

Untertiteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörschädigt** ein. Wenn die Option **Hörschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Untertiteldienste mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

Digitale Teletextsprache: Stellen Sie die Videotextsprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Seitensprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

Biss Schlüssel: Die Meldung "Klicken, um Biss-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen Biss-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz, Symbolrate

(KSym / s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-Parameter können eingestellt werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie Schlüssel speichern und drücken Sie **OK**, um den Biss-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Systeminformationen: Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z.B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

Aufnahme

Aufnahmelist: Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe** Taste, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blaue** Taste, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den **roten** und **grünen** Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

Geräte-Info: Angeschlossene USB-Speichergeräte werden angezeigt. Markieren Sie das Gerät Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

TimeShift einstellen: Markieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für die zeitversetzte Aufnahme.

PVR einstellen: Kennzeichnen Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für PVR.

FMT: Formatieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt USB-Aufnahme.

Geschwindigkeitstest: Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Speichergerät. Das Testergebnis wird nach Abschluss angezeigt.

Zeitplanliste: Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü Zeitplanliste auf.

Time Shift-Modus: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Timeshift-Aufnahmefunktion. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt USB-Aufnahme.

Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol Verbunden/Nicht verbunden auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

Netzwerk-Datenschutzbestimmungen: Netzwerk-Datenschutzbestimmungen anzeigen. Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen.

Wi-Fi: Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus.

Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerke mit versteckten SSIDs hinzu.

Scannen immer verfügbar: Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

Wow: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Wol: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Ethernet

Verbunden / Nicht verbunden: Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet-, IP- und MAC-Adressen an.

Proxy-Einstellungen: Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.

IP-Einstellungen: Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.

Kanal

Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der ausgewählten Eingangsquelle und davon ändern, ob die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

Kanäle

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Eingangsquelle und Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder inaktiv werden.

Eingangsquelle - Antenne

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen terrestrischen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zu vor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den Richtungstasten Rechts / Links. **Der Signalpegel und die Signalqualität des ausgewählten Kanals werden angezeigt.** Drücken Sie **OK**, um den **Suchlauf auf dem ausgewählten RF-Kanal zu starten**. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Manuelles Service-Update: Starten Sie ein Service-Update manuell.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN-Option** auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN-Option** auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanal/e zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Kabel

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienungsoptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. **Scan-Modus, Frequenz und Netzwerk-ID-Optionen** können verfügbar sein. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scanmodus variieren. Stellen Sie den **Scan-Modus** auf „Voll“, wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie **Scan** und drücken Sie **OK** oder die **rechte Richtungstaste**, um den **Scan zu starten**. Sie können die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Geben Sie den **Frequenzwert** ein. **Der Signalpegel und die Signalqualität der ausgewählten Frequenz werden angezeigt.** Markieren Sie die **Option Scan** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um den **Scan zu starten**. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbar

Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu **Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation** und **Symbole** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken

Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Satellit

Erneuter Satellitenscan: Starten Sie einen Satellitensuchlauf, beginnend mit dem Antennenauswahlbildschirm. Wenn diese Scanoption bevorzugt wird, sind einige Scankonfigurationen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinrichtungsvorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkanal-Installationsmodus** ist hier möglicherweise auch die Option **SatcoDX Scan** verfügbar. Kopieren Sie die entsprechende SDX-Datei in das Stammverzeichnis eines USB-Speichergärts und schließen Sie sie an Ihr Fernsehgerät an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Entkoppeln** wird damit markiert, drücken Sie nun auf **OK** um fortzufahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die SDX-Datei vom angeschlossenen USB-Speichergärts aus und drücken Sie **OK**. Der Satellitenauswahlbildschirm wird angezeigt. Der Status der ersten Satellitenoption wird als **Ein** angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Parameter ein, die Ihrem System und dem richtigen Satelliten entsprechen, und drücken Sie Taste **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**, um mit der Installation der SatcoDX-Kanalliste fortzufahren. Wenn der ausgewählte Satellit für die SatcoDX-Installation nicht korrekt ist, wird ein Warn-dialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit/die Satelliten, die ausgewählt werden können, wird/werden aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Stellen Sie dann den Satelliten entsprechend ein.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch. Diese Menüoption ist aktiv, wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **allgemeiner Satellit** eingestellt ist.

Satelliten Update: Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren.** Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um zum

Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**, fortzufahren.

Manuelle Satelliteneinstellung: Starten Sie einen manuellen Satellitensuchlauf. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren.** Markieren Sie dann **Weiter** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen ausgegraut angezeigt.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Bevorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um die Sender auf dem gewünschten Satelliten zu sehen, sollte diese Option entsprechend gewählt werden. Wählen Sie **Bevorzugter Satellit**, um Betreiberkanäle zu sehen, wenn Sie eine Betreiberinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

() Zur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Verwenden Sie die PIN, die Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die PIN nach der Ersteinrichtung geändert haben, verwenden Sie diese PIN. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung. Der Inhalt dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Senderinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.*

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programme gemäß den Alters Einstufungsinformationen, die mit ihnen ausgestrahlt werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

Eingänge gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabequelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabeoption und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die aktuelle PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen PINs angezeigt. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Google: Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren / deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konto ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps anzuzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speicherort einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, um die Speicherkapazität Ihres TV-Gerätes zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher verwendet** und drücken Sie **OK**. Wenn

die ausgewählte App praktisch ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt wird. Und wenn Sie das Gerät mit dem TV-Gerät als Wechselspeicher formatieren, vergessen Sie nicht, die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

App-Berechtigungen: Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

Spezieller App-Zugang: Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

Sicherheit & Einschränkungen: Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen, setzen Sie das TV-Gerät auf Werkseinstellungen und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/ausschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

Zurück auf Werkseinstellungen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Werkseinstellungen** und drücken Sie **OK**. Eine **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Werkseinstellungen**, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Eine weitere **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um den Fernseher auf die **Werkseinstellungen** zurückzusetzen. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein und die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Hinweis: Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine PIN einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Geben Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet 1234.

Netflix ESN: Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

Datum und Zeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihrer Umgebung und Präferenz ein. Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie "Aus" einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

Timer

Einschaltzeit: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbare, wenn der **Einschaltzeit** 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.

Ausschaltzeit: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die **automatische Abschaltzeit** aus.

Automatische Ausschaltzeit: Verfügbare, wenn der **Ausschaltzeit** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein.

Tastatur: Wählen Sie Ihren Tastatortyp und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteleiste an.

Netzstrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +/-**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Timer ausschalten: Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr TV-Gerät automatisch ausschalten soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

Automatischer Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Es stehen Optionen für **4 Stunden**, **6 Stunden** und **8 Stunden** zur Verfügung. Zum **Deaktivieren** auf **Nie** einstellen.

Bild

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spiegel**.

Dolby Vision-Modi: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen die Bildmodusoptionen **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Lebendig** anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst.

Dolby Vision Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsdarstellung für Dolby Vision-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Dolby Vision-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden.

Automatische Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Öko** sind verfügbar. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

Helligkeit: Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

FARBTON: Passen Sie den Farblonwert außerhalb des Bildschirms an.

Schärfe: Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

Gamma: Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**-, **Kühl**-, **Standard**- und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Verstärkungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Anzeigemodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

HDR: Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Artikel ist verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden.

Erweitertes Video

DNR: Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist der Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark**, **Auto** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

MPEG NR: Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockrauschen um Umrisse und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

Max lebendig: Manipuliert Kontrast und Farbwarnung, wandelt im Grunde Standard-Dynamic-Range-Bilder in High-Dynamic-Range-Bilder um. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

Adaptive Luma Steuerung: Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltshistogramm an, um eine tiefere Schwarz- und Weißwahrnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie auf **Aus** setzen.

Lokale Kontraststeuerung: Die lokale Kontraststeuerung unterteilt jedes Bild in definierte kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrastwahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteigert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontraststeuerung auf

Niedrig, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

Feischton: Passt die Helligkeit des Hauttons an. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

DI Filmmodus: Dies ist die Funktion zur 3: 2- oder 2: 2-Trittfrequenzerkennung für 24-fps-Filminhalte und verbessert die Nebenwirkungen (wie Interlacing-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pull-down-Methode verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

Blue Stretch: Das menschliche Auge nimmt kühlere Weißtöne als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühlere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

Spiel Modus: Der 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 Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

PC Modus: Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert werden, um den Signaltyp beizubehalten. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

De-Kontur: Verringert die Kontureffekte bei Inhalten mit niedriger Auflösung und 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 diese Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. **Effekt**-, **Demo-Partitions**- und **Demo-Optionen** werden verfügbar sein. Setzen Sie die Option **Effekt** auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen Demopartition und Demo verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen

Demopartition und **Demo** verfügbar. Markieren Sie **Demopartition** und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle**, **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demo** und drücken Sie **OK**, um den Demomodus zu aktivieren. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernsehbildschirm. Wenn die Option **Demopartition** auf **Alle** gesetzt ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalbereich der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf HDMI eingestellt ist.

Niedriges blaues Licht: Die Bildschirme elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengen und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Farbraum: Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf **Ein** werden die Farben entsprechend dem Quellsignal eingestellt. Bei der Einstellung **Auto** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quellsignaltyp dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet.

Farbturn: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichkorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufigenähnlichkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Hinweis: Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.

Klang

Systemtöne: Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehbildschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Klangstil: Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**-, **Standard**-, **Vivid**-, **Sport**-, **Film**-, **Musik**- und **Nachrichtensoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an.

Sound Surround: Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

Equalizer-Detail: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecherverzögerung: Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

eARC: Stellen Sie Ihre eARC-Präferenz ein. Die Optionen **Aus** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Digitalausgang: Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Digitalausgangsverzögerung: Passen Sie den Digitalausgangs-Verzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Downmix-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. **Stereo**- und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

DTS DRC: Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzu-

erhalten. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Dolby Audio-Verarbeitung: Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, stellen Sie die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption auf Aus**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Tonmodus: Wenn die Option **Dolby-Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonmodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spiel-, Film-, Musik-, Nachrichten-, Stadion- und Smart-**Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Dolby Atmos: Ihr TV-Gerät unterstützt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bitstream Atmos ist. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

DTS Virtual:X: Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **Virtual:X** und drücken Sie **OK**. Die Optionen **TruBass** und **Limiter** stehen zur Verfügung. Markieren Sie jede Option und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn Dolby Audio-Verarbeitung aktiviert ist.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzt die Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswerfen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

Auswerfen: Um Ihre Inhalte zu löschen, werfen Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät trennen.

Als Gerätespeicher löschen & formatieren: Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselspeicher löschen & formatieren: Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollten Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Sie können auch zum Abschnitt **Benachrichtigungen** auf dem Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

Durchsuchen: Öffnet das Menü **Speicher**.

Einrichtung als Gerätespeicher: Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option zum **Löschen und Formatieren als Gerätespeicher**.

Auswerfen: Gleich wie oben beschrieben.

Startbildschirm: Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorschau, organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen.

In einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden,

damit Sie auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Startbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für dieses Konto suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontoaktivitätskontrollen und -berechtigungen anzeigen, Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

Shop-Modus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie um Ihre Bestätigung gebeten werden. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladennachrichten** und **PQ-Modus** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter und das Blockieren anstößiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Chromecast integriert: Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Anderen Benutzern die Kontrolle über Ihre Cast-Medien** und drücken Sie **OK**. Immer, Beim Casting und **Nie** stehen die Optionen zur Verfügung. Sie können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

Bildschirmschoner: Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmschoner einstellen oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

Energiesparer: Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr Fernseher zum Energiesparen automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schätzen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und den aufgelisteten Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

Verwendung und Diagnose: Nutzungsdaten und Diagnoseinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hersteller Verwendung & Diagnose: Wenn Sie dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseinformationen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen und die Quelle des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Wir können Sie nicht identifizieren und sammeln und speichern nur diese Diagnoseinformationen und anonymen Nutzungsdaten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Zugänglichkeits: Konfigurieren Sie **Audiotyp**, **Sehbehinderte**, **ACA-Dialogverbesserung**, **Untertitel**, **Text-zu-Sprache**-Einstellungen und/oder schalten Sie **Text mit hohem Kontrast** ein/aus. Einige der Beschriftungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

Sehbehindert: Legen Sie den **Audiotyp** als **Audiobeschreibung** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernsehender können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

Lautsprecher: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörerausgang des Fernsehgeräts leiten möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Pan und Fade: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie den Audiotyp für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

Fader-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (**Main**) und dem Audiokommentar (**AD**) ein.

Neustart: Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Neustart**, um mit dem Neustart fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus ein. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab)Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät

in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die 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.

Kanalstorte

Das Gerät stört alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanaliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die Richtungstaste nach links drücken, um die Liste seitenweise nach oben zu scrollen, oder die Richtungstaste nach rechts drücken, um nach unten zu scrollen.

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanaliste zu suchen, drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Kanalbetriebsoptionen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmstastatur 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 Kanaliste zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanaliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienerauswahl variieren.

Hinweis: Wenn im Menü **Typ auswählen** eine andere Option als **Alle Kanäle** ausgewählt ist, können Sie nur mit den **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanaliste aufgeführt sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanaliste

Sie können die Kanäle und die Kanaliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben**, **Kanal bearbeiten** und **Kanal löschen** im Menü **Einstellungen> Kanal> Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die LCN-Einstellung im Menü **Einstellungen> Kanal> Kanäle** deaktivieren, da dies die Kanalbearbeitung verhindert. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land während der Ersteinrichtung standardmäßig auf **Ein** eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanaliste anzuzeigen.

Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Liste/n, denen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste/n hinzugefügt.

Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen, markieren Sie diesen Sender in der Senderliste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Liste/n, denen der Kanal entfernt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird von der/n ausgewählten Favoritenliste/n entfernt.

Um eine Ihrer Lieblingskanalisten als Hauptkanaliste festzulegen, drücken Sie die **rote** Taste und stellen Sie die Option **Typ auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungplan der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden

Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps**-Zeile auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet. Um auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. Sie können die Aufwärts- / Abwärts-Richtungstasten oder die **Programmiertasten +/-** verwenden, um nach vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die Rechts- / Links-Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirmrand angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **roten** und **grünen** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplan** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die DTV-Eingangsquelle im Menü **Einstellungen> Kanal> Kindersicherung> Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

Anschluss an das Internet

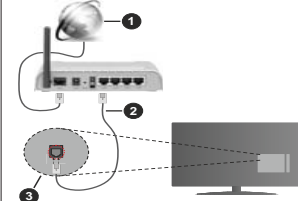
Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese

Einstellungen können über das Menü **Einstellungen> Netzwerk und Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das Symbol **Verbinden** / **Nicht verbunden** auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

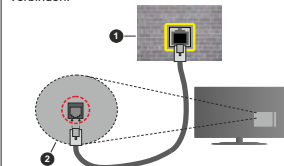
Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV Geräts befindet sich ein LAN Anschluss.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbundengeändert**.



1. Breitband ISP Verbindung
 2. LAN (Ethernet)-Kabel
 3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts
- Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.

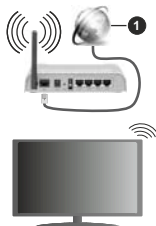


1. Netzwerk Wandsteckdose
2. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Drahtlose Verbindung

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im **Abschnitt Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie das Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benachrichtigung bei **WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) mit den simulanten Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimierte für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und

die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

Multimediaplayer

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzufügen (Pluszeichen) in der **Apps-Reihe** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)-App** und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menütaste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotarahmen verwandeln. Sie können die Mediendateien auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, einfügen und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigestil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit Ordnern angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Mediendateityp im Stammordner

oder im ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn keine Mediendateien des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendateien des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Um die Fotarahmenfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü**-Taste und markieren Sie **Fotarahmen** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotarahmenbild festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotarahmenfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option **USB-Speichergerät** auswählen, wird die erste Datei (im **rekursiven Parser**-Modus) angezeigt. Um das Fotarahmenbild einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotarahmenbild** und drücken Sie **OK**.

Darüber hinaus können Sie durch Drücken der **blauen** Taste zwischen den Browsermodi wechseln. Es stehen die Modi **Listensicht** und **Rasteransicht** zur Verfügung. Während der Suche nach Video-, Foto- und Textdateien wird eine Vorschau der markierten Datei in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt, wenn der Suchmodus auf **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 Ansichtsstil auf **Rasteransicht** eingestellt ist.

Videodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Starten der Rückwärts-Wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

Schneller Vorlauf: Starten Sie die Schnellvorlauf-Wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vorwärts-Wiedergabegeschwindigkeit einzustellen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Musikdateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Musikdatei wiederzugeben.

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspulen.

Schneller Vorlauf: Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspulen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit den Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.

Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **OK** drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen auf Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Grüne Taste (Drehen / drehen): Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

Gelbe Taste (Zoom/Effekt): Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder

auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.

Richtungstasten (unten oder rechts / oben oder links): Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.
Menüoptionen

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediendateien anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Mediendateityp.

Pause/Wiedergabe: Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie fort.

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediendatei wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendateien desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigestil, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

Shuffle On/Off: Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Dauer: Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die grüne **Taste** drücken, um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Effekt: Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken

Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die gelbe **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Zoom: Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern auch die gelbe **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

Schriftart: Stellen Sie die Schriftartoption ein. Größe, Stil und Farbe können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Fotofahnenbild: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotofahnenbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotofahnenfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotofahnenfunktion aktiviert ist.

Spektrum aus- / einblenden: Falls verfügbar, Spektrum aus- / einblenden.

Lyrische Optionen: Zeigen Sie Lyric-Optionen an, falls verfügbar.

Bild aus: Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Bildschirm-Modus: Stellen Sie die Option für das Seitenverhältnis ein.

Bildeinstellungen: Zeigen Sie das Bildeinstellungsmenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

Sound Tracks (Tonspuren): Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

Letzte Erinnerung: Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Suchen: Springe zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

Untertitel-Codierung: Untertitel-Codierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

Über die USB-Verbindung

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt die Formatierung von FAT32-Festplatten, NTFS wird nicht unterstützt. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 2TB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4GB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Dateinamen in der Liste der verfügbaren Mediendateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

Hinweis: Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit des angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotext vom Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie Ja markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahmelleiste** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück- / Zurück-Taste**, um eine Wiedergabe zu stoppen.

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname_Datum (Jahr/Monat/Tag)_ Programmname.

Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **Timeshift-Modus** im Menü **Aufnahme** > **Timeshift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird der **Disk Setup**-Assistent angezeigt, wenn die **Pause/Wiedergabe**-Taste gedrückt wird. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einrichtungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist, wird das Disk Setup-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um zu beenden.

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird empfohlen, es zuerst mit der Option **Format** im Menü **Aufnahme> Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verbundene Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder Rechts, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann **Format** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten.

WICHTIG! Durch das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts werden ALLE darauf gespeicherten Daten gelöscht und das Dateisystem wird in FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Zeitplanliste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufzeichnen, indem Sie das Menü **Zeitplanliste** verwenden. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen. Markieren Sie **Zeitplanliste** und drücken Sie **OK**. Zuvor eingestellte Timer werden aufgelistet, sofern verfügbar.

Drücken Sie die **gelbe**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplanliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplan** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sofort verfügbar, können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **rote Taste**, um ihn zu bearbeiten. Nachdem Sie den Timer bearbeitet haben, drücken Sie die **grüne** Taste, um die Änderungen zu speichern. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **blaue Taste**, um ihn zu löschen. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitintervalle zweier Timer überschneiden. Sie können nicht mehr als einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplanliste zu schließen.

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen> Geräteinstellungen> Eingänge** auf dem Startbildschirm oder die **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteinstellungen> Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quellentaste**, wenn sich das TV-Gerät im Live-TV-Modus befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Fernbedienungsfunktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion eARC (Erweiterter Audio-Rückkanal). Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostroms von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiogerät über das HDMI-Kabel. eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als sein

Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenmenge an, die gleichzeitig übertragen werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenmenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamisch ist.

Wenn eARC über das Tonmenü aktiviert ist, versucht das TV-Gerät zuerst, eine eARC-Verbindung herzustellen. Wenn eARC vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird, wechselt der Ausgang in den eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z.B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tonmenü deaktiviert ist, initiiert TV ARC.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **eARC** als **Auto** eingestellt sein. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteinstellungen> Tonmenü** im Live-TV-Modus oder über **Einstellungen> Geräteinstellungen> Tonmenü** auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn eARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch aus. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät. Die Lautstärkeknöpfe der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Damit eARC richtig funktioniert;

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audiokanäle mit hoher Bitrate zu übertragen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet) und das neue Ultrahochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf hdmi.org.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option Bildschirmdarstellung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen> Geräteinstellungen> Info** auf der Startseite abrufen. Der **Gerätename** ist einer

der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Gerätename** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu „Einstellungen“.
2. Tippen Sie auf „Geräteverbindung“.
3. Tippen Sie auf „Einfache Projektion“ und aktivieren Sie „Drahtlose Projektion“. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten oder

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
2. Tippen Sie auf „Drahtlose Projektion“.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder 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 Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die Menüoptionen und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehemp-

fang 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 HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HbbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HbbTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

HbbTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den Tasten **OK** (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü **TV-Optionen** > **Erweiterte Optionen** > **HBBTV-Einstellungen** im Live-TV-Modus aktivieren oder deaktivieren.

Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen** > **Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitschaftsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Software über das Internet finden und aktualisieren.

Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen** > **Geräteeinstellungen** > **Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

Hinweis: Ziehen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose.. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie die **Standby/ On**-Taste am TV-Gerät.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kameraobjektiv. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalreize eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.

- Stellen Sie sicher, dass die Bildeinstellungen korrekt sind.

• Lautsprecher, ungeerdete Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.

• Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt

- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton-Menü**.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
HDMI	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0/2, Stufe 5.1	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt- / Haupt-10-Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@120fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@120fps	40Mbps	- Einfaches Profil - Erweitertes einfaches Profil @Level 5 - G M C wird nicht unterstützt	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@120fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main/High-Profil @ Stufe 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun Profil @ Stufe 6.0.1.08.60	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.08.60	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main-10bit Profil @Stufe 8.2.6.0	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	- Erweitertes Profil @ Level 3 - Einfaches Profil - Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), 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-Profil @Stufe 5.1	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), DivX (.divx), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Bis zu 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), PEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	EAC3(DDP)	Bis zu 5, 1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5, 1	AAC 12kbps~576kbps V1 6kbps ~ 288kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5, 1	< 384kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Bis zu 5, 1	< 768kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), P4 (.mp4, .mov)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .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, .3gp), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Bis zu 6	Bis zu 6.123Mbps	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24.537Mbps	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps~384Kb ps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Bis zu 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1 (MS12 v1.x) Bis zu 7,1 (MS12 v2.x)	Bis zu 1521Kbps pro Präsentation	MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5,1 Kanäle Ausgang	~1.2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv, .mka), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75~12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline	15360 x 8640
	Progressiv	1024 x 768
PNG	Non-Interlace	9600 x 6400
	Schnittstelle	1200 x 800
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Untertitel

Intern

Dateneinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, trp, tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateneinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
ssa/ ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subidx (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

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

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12 200
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Audio- Ausgangsleistung (WRMS.) (%10 THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme (W)	135
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)	208 x 1130 x 698
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	57/84 x 1130 x 656
Bildschirm	50"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtloses LAN- Transmitters (WLAN)**

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH52-CH64)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Für den Außenbereich und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät außerhalb Ihrer eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in Innenräumen nur für das Band 5470 MHz bis 5725 MHz
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo 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



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC.

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>.
Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited.
DTS, DTS-X, VirtualX und das DTS:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2021 DTS, Inc.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

TR: Işbu belge: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, tezis ekipman tipi T-FT IDTV nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğuna beyan eder. AB uyumluk beyanını tam meini internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type T-FT 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 T-FT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет аспект: doc.vosshub.com

CS: Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení T-FT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Uplně znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudrustningen T-FT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erklärt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der FunkanlagenTyp T-FT 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 παρόντος τύπος T-FT IDTV συμμορφώνεται με τη οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης ΕΕ βρίσκεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδικτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico T-FT 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 raadioseadis tüüp T-FT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EÜ nõudele. EÜ vastavusdeklaratsioon tallelik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuttaa, että radiolaitetyypin T-FT IDTV:n 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 T-FT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante: doc.vosshub.com

HR: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa T-FT 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 T-FT 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 T-FT 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 radio įrenginio tipas T-FT 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 radioliekārtā T-FT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan i-kif ta, ta'għnim ta'-radju T-FT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita ta-hu disponibbli f'dan l-indirizz ta'-internet li għej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur T-FT 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 T-FT 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 T-FT 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 T-FT 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 vyhlasje, že rádiové zariadenie typu T-FT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/ΕΕ. Uplně 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 T-FT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/ΕΕ. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning T-FT IDTV överensstämmer med direktivet 2014/53/ EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.

