HORIZON

User Manual

7 series | androidtv

UHD TV 4K

43HL7590U/B

Google Assistant

Chromecast built-in

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

XT LINE

43" 108cm

RO Manual de utilizare

HU Felhasználói útmutató

GR Εγχειριδιο χρησης

DE Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

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

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

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

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

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

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

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

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

Cuprins

Introducere 4
Accesorii Incluse 4
Montare Stand & Montare Perete 5
Alte Conexiuni 6
Pornire/Oprire TV 7
Operare şi Control TV 7
Setări 13
- Reţea şi Internet 13
- Conturi şi Înregistrare 16
- Aplicaţii 16
- Preferinţe Dispozitive 16

Conectarea la Internet 20
Redare Multimedia 21
- Prin conexiune USB 21
- De pe dispozitiv mobil via DMR 22

Înregistrare USB 22
- Înregistrare Instant 22
- Vizualizare programe înregistrate 22
- Înregistrare Timeshift 22
- Formatare disc 22
- Listă temporizare 23

CEC 23
Google Cast 23
Sistem HBBTV 24
Căutare rapidă Standby 24
Depanare şi Sfaturi 25
Moduri afişare standard intrare VGA 26
Compatibilitate semnal AV şi HDMI 26
Formate fişier suportate mod USB 27
- Video 27
- Audio 27
- Imagine 29
- Subtitrare 30

Rezoluţii DVI suportate 30
Informaţii reciclare/eliminare 32

Informaţii Siguranţă

În condiţii de vreme extremă (furtuni, fulgere) şi perioade lungi de inactivitate (vacanţă/concedii) deconectaţi televizorul de la reţea.

Mufa de alimentare este utilizată pentru a deconecta televizorul de la reţea şi, prin urmare, trebuie să rămână funcţională. În cazul în care televizorul nu este deconectat electric de la reţea, dispozitivul va trage în continuare pentru toate situaţiile, chiar dacă televizorul este în regim de aşteptare sau oprit.

Notă: *Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru operarea funcţiilor aferente.*

IMPORTANT - Vă rugăm să citiţi aceste instrucţiuni în întregime înainte de instalare sau operare.

AVERTISMENT: Acest dispozitiv este destinat să fie utilizat de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile / cu experienţă de a opera un astfel de dispozitiv, nesupravegheate, cu excepţia cazului în care li s-a oferit supraveghere sau instrucţiuni cu privire la utilizarea dispozitivului de către o persoană responsabilă pentru siguranţa lor.

Utilizaţi acest televizor la o altitudine mai mică de 2000 de metri deasupra nivelului mării, în locaţii uscate şi în regiuni cu climă moderată sau tropicală.

- Televizorul este destinat uzului casnic şi similar, dar poate fi folosit şi în locuri publice.
- În scopul ventilaţiei, lăsaţi cel puţin 5 cm de spaţiu liber în jurul televizorului.
- Ventilarea nu trebuie împiedicată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilaţie cu articole, cum ar fi ziare, feţe de masă, perdele etc.
- Ştecherul cablului de alimentare trebuie să fie uşor accesibil. Nu aşezaţi televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate provoca incendiu sau vă poate produce şocuri electrice. Manevraţi cablul de alimentare prin mufă, nu deconectaţi televizorul trăgând cablul de alimentare. Nu atingeţi niciodată cablul de alimentare / mufa cu mâinile ude, deoarece acest lucru poate provoca un scurtcircuit sau şoc electric. Nu faceţi niciodată un nod în cablul de alimentare şi nu îl legaţi cu alte cabluri. Dacă este deteriorat, trebuie înlocuit, acest lucru trebuie făcut numai de personal calificat.
- Nu expuneţi televizorul la picurare sau stropire cu lichide şi nu aşezaţi obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vaze, căni, etc. pe sau deasupra televizorului (de exemplu, pe rafturile de deasupra unităţii).
- Nu expuneţi televizorul la lumina directă a soarelui şi nu aşezaţi flăcări deschise, cum ar fi lumânări aprinse în partea de sus sau în apropierea televizorului.
- Nu aşezaţi surse de căldură, cum ar fi încălzitoare electrice, calorifere, etc. lângă televizor.
- Nu aşezaţi televizorul pe podea şi pe suprafeţele înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsaţi pungile de plastic la îndemâna bebeluşilor, copiilor şi animalelor domestice.
- Ataşaţi cu atenţie suportul la televizor. Dacă suportul este prevăzut cu şuruburi, strângeţi bine şuruburile pentru a împiedica înclinarea televizorului. Nu strângeţi excesiv şuruburile şi montaţi corespunzător cauciucurile.
- Nu aruncaţi bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

ATENŢIE

- Bateriile nu trebuie să fie expuse la căldură excesivă, cum ar fi soare, foc sau alte elemente asemănătoare.
- Presiunea excesivă a sunetului de la căşti poate provoca pierderi de auz.

Mai presus de toate, nu lăsaţi NICIODATĂ pe nimeni, mai ales copiii, să împingă sau lovească ecranul, să introducă orice în găuri, fante sau alte deschideri ale carcasei.

Atenţie	Risc de vătămare gravă sau moarte
Risc de electrocutare	Risc de voltaj ridicat
Mentenanţă	Componentă importantă de mentenanţă

Marcaje ale produsului

Următoarele simboluri sunt utilizate pe produs ca marker pentru restricţii, precauţii şi instrucţiuni de siguranţă. Fiecare explicaţie va fi luată în considerare numai în cazul în care produsul poartă marcajul aferent. Reţineţi aceste informaţii din motive de siguranţă.

Echipament Clasa II: Acest aparat este proiectat astfel încât să nu necesite o conexiune de siguranţă la împământare

Terminal Activ Periculos: Terminalul (terminalele) marcate este / sunt periculoase, active, în condiţii normale de funcţionare.

Atenţie, consultaţi Instrucţiunile de utilizare: Zona marcată conţine baterii de tip pastilă înlocuibile de către utilizator.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Produs laser Clasa 1 Acest produs conţine o sursă laser de clasa 1 care este sigură în condiţii de funcţionare rezonabile.

ATENȚIE

Nu ingerați bateria, pericol de arsură chimică.
Acest produs, sau accesoriile furnizate cu produsul pot conține baterie tip pastilă. Dacă bateria este înghițită poate provoca arsuri interne grave în doar 2 ore și poate provoca moartea.
Păstrați bateriile noi și folosite departe de copii. Dacă compartimentul bateriei nu se închide în siguranță, opriți utilizarea produsului și țineți-l departe de copii. Dacă credeți că bateriile ar fi putut fi înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați asistență medicală imediată.

– – – – – – – – – – – –

Un televizor poate cădea, provocând vătămări corporale grave sau deces. Multe răni, în special la copii, pot fi evitate luând măsuri simple de precauție, cum ar fi:

- ÎNTOTDEAUNA folosiți dulapuri sau standuri sau metode de montare recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiți mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
- ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că televizorul nu schimbă marginea mobilierului de susținere.
- ÎNTOTDEAUNA educați copiii despre pericolele urcării pe mobilă pentru a ajunge la televizor sau la controalele acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA dirijați cablurile și cablurile conectate la televizor, astfel încât să nu poată cauza împiedicări, să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu plasați un televizor într-o locație instabilă.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe mobilă înaltă (de exemplu, dulapuri sau biblioteci), fără să ancorați atât mobilierul cât și televizorul pe un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe pânză sau alte materiale care pot fi amplasate între televizor și mobilier de susținere.
- NICIODATĂ nu plasați obiecte care ar putea tenta copiii să urce, cum ar fi jucării și telecomenzi, în partea de sus a televizorului sau a mobilierului pe care este așezat televizorul.

Dacă televizorul existent va fi păstrat și relocat, ar trebui aplicate aceleași considerente ca mai sus.

– – – – – – – – – – – –

Aparatul conectat la legarea la pământ de protecție a instalației clădirii prin conexiunea la rețeaua de alimentare sau prin alte aparate cu conexiune la împământare de protecție - și la un sistem de distribuție de televiziune folosind cablu coaxial, poate crea în unele circumstanțe un pericol de incendiu. Prin urmare, conexiunea la un sistem de distribuție de televiziune trebuie asigurată printr-un dispozitiv care asigură izolarea electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTIMENTE MONTARE PERETE

- Citiți instrucțiunile înainte de a monta televizorul pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la magazinul local, dacă nu este furnizat cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe un tavan sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburile de fixare pe perete și alte accesorii specificate.
- Strângeți bine șuruburile de fixare pe perete pentru a preveni căderea televizorului. Nu strângeți excesiv șuruburile.

Figurile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar pentru referință și pot diferi de aspectul produsului real. Designul și specificațiile produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Introducere

Vă mulțumim că ați ales produsul nostru. În curând vă veți bucura de noul dvs. televizor. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Acestea conțin informații importante care vă vor ajuta să obțineți maximul posibil de la televizor și să vă asigurați instalarea și funcționarea sigure și corecte.

Accesorii Incluse

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

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Sistem de operare Android™
- Google Cast
- Căutare vocală (Opțional)
- Televiziune digitală terestră/cablu/satelit (DVB-T-T2/C/S-S2) integrate
- Intrări HDMI pentru conectarea altor dispozitive cu mufă HDMI (suport HDMI 2.1a)
- Intrare USB
- Intrare composite pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, console, etc.)
- Sistem sunet stereo
- Teletext
- Conexiune căști
- Sistem programare automată
- Căutare manuală
- Temporizator standby
- Temporizator pornire/oprire
- Temporizator oprire
- Funcție dezactivare imagine
- Funcție oprire automată lipsă semnal
- Intrare VGA
- Ethernet (LAN) pentru serviciu și conectivitate internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrat
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Ultra High Definition - cunoscut și ca 4K) care oferă o rezoluție de 3840 x 2160 (4K:2K). Este de 4 ori rezoluția Full HD TV, dublând numărul de pixeli al TV Full HD atât pe orizontală cât și pe verticală. Conținutul Ultra HD este suportat prin HDMI, unele servicii Over-the-Top (OTT), intrări USB și prin transmisiuni DVB-C, DVB-T2 și DVB-S2 .

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

Utilizând această caracteristică televizorul poate reproduce o gamă dinamică mai mare de luminozitate prin captarea și apoi combinarea mai multor expuneri diferite. HDR/HLG oferă o calitate mai bună a imaginii datorită luminozității ridicate, evidențierea zonelor mai luminoase, a culorilor mai realiste și a altor îmbunătățiri. Acesta livrează aspectul dorit de producătorul conținutului, dezvăluind mai multe detalii din zonele întunecate precum și din zonele luminoase cu claritate, culoare și detaliu. Conținutul HDR / HLG este acceptat prin aplicații native și din magazinul de aplicații, HDMI, intrări USB și transmisii DVB-S. Atunci când sursa de intrare este setată la intrare HDMI aferentă, apăsați tasta **Menu** și setați opțiunea **Versiune HDMI EDID** din meniul **Opțiuni TV>Setări>Preferințe Dispozitiv>Intrări** la **EDID 2.0** sau **Auto EDID** pentru a urmări conținut HDR/HLG, în cazul în care conținutul HDR/HLG este transmis prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie, la rândul său compatibil, cel puțin cu standardul HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate impresionantă, contrast excepțional și culori vii, care aduc divertismentul la viață. Această calitate impresionantă a imaginii este obținută prin combinarea HDR și tehnologia Wide Color Gamut (WCG). Prin creșterea luminozității și utilizând o gamă mai mare de culori și contrast dinamice, Dolby Vision prezintă imagini mai aprope de realitate cu detalii uimitoare pe care alte tehnologii de post-procesare ale unui televizor nu le pot reproduce. Dolby Vision este acceptat prin aplicații native și din magazinul de aplicații, intrări HDMI și USB. Atunci când sursa de in-trare este setată la intrare HDMI aferentă, apăsați tasta **Menu** și setați opțiunea **Versiune HDMI EDID** din me-niul **Opțiuni TV>Setări>Preferințe Dispozitiv>Intrări** la **EDID 2.0** sau **Auto EDID** pentru a urmări conținut HDR/HLG, în cazul în care conținutul HDR/HLG este transmis prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie, la rândul său compatibil, cel puțin cu standardul HDMI 2.0a. În meniul **Mod Imagine** vor fi disponibile două moduri predefinite de imagine atunci când este detectat conținut Dolby Vision:**Dolby Vision Bright** și **Dolby Vision Dark**. Ambele permit utilizatorului să experimenteze conținutul în modul în care a fost con-ceput de producătorii conținutului cu diferite condiții de iluminare ambientală. Pentru a schimba setarea **Mod Imagine,** apăsați butonul **Menu** în timp ce urmăriți conținutul Dolby Vision și accesați meniul **Imagine**.În timp ce urmăriți conținut Dolby Vision printr-o aplicație,

cu excepția YouTube, Netflix și player-ul multimedia, nu veți putea accesa meniul **Imagine** și nu veți putea seta **Mod Imagine**.

Instalare stand & Montare perete

Asamblare / Îndepărtare stand

Pregătiri

Scoateți suportul (standurile) și televizorul din ambalaj și puneți televizorul pe o masă de lucru cu ecranul orientat cu fața în jos, pe un material textil moale și curat (pătură, prosop etc.).

- Folosiți o masă plată și fermă, mai mare decât televizorul.
- Nu prindeți televizorul de ecran.
- Aveți grijă să nu loviți sau zgâriați televizorul.

Asamblarea standului

1. Așezați suportul (standurile) pe spațiile destinate acestora de pe spatele televizorului.
2. Introduceți șuruburile furnizate și strângeți ușor până când standul este montat corespunzător.

Îndepărtare stand televizor

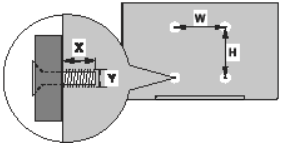
Asigurați-vă că îndepărtați standul în felul următor atunci când utilizați suportul de montare pe perete sau la reambalarea televizorului.

- Așezați televizorul pe o masă de lucru cu ecranul orientat cu fața în jos, pe un material textil moale și curat. Lăsați suportul (standurile) televizorului să atârne peste marginea mesei de lucru.
- Deșurubați șuruburile care fixează suportul (standurile).
- Îndepărtați suportul (standurile).

Pentru utilizarea suportului de perete

Televizorul dvs. este, de asemenea, pregătit pentru un suport de perete compatibil VESA. Dacă nu este furnizat cu televizorul dvs., contactați distribuitorul local pentru a achiziționa suportul recomandat.

Găuri și măsurători pentru instalarea suportului de montaj pe perete:

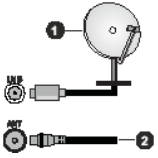


DIMENSIUNI SUPORT PERETE VESA		
Distanță între găuri (mm)	Lățime	Înălțime
	100	100
Dimensiuni Șuruburi		
Lungime (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8
Filet (Y)	M4	

Conectare antenă

Conectați mufa antenei sau mufa cablului TV la intrarea INTRARE ANTENĂ (ANT) sau la INTRAREA SATELIT (LNB) aflată pe partea din spate a televizorului.

Spatele televizorului



1. Satelit
2. Aerial sau cablu

Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că atât televizorul cât și dispozitivul sunt oprite înainte de a face orice conexiune. După conectarea, puteți porni unitățile și le puteți folosi.

Alte conexiuni

Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că atât televizorul cât și dispozitivul sunt oprite înainte de a face orice conexiune. După conectarea, puteți porni unitățile și le puteți folosi.

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitiv
COMPONENT	Conexiune Component Video (spate)	Cablu conexiune VGA to Component	
	Conexiune HDMI (spate&lateral)		
	Conexiune VGA (spate)		
AUDIO IN	Conexiune VGA/ Component Audio (spate)	Cablu Component/VGA Audio	
SPDIF	Conexiune SPDIF (Optical Out) (spate)		
COMPOSITE	Conexiune Composite (Audio/Video) (spate)	Cablu Audio Video	
CĂȘTI	Conexiune Căști (lateral)		
	Conexiune USB (lateral)		
	Conexiune CI (lateral)		
LAN	Conexiune Ethernet (spate)	Cablu LAN / Ethernet	

Pentru activare audio VGA/Component, este necesară utilizarea intrărilor audio de pe spate cu un cablu VGA/ Component dedicat conexiunilor audio. În cazul utilizării unui kit de montare pe perete (contactați un magazin local pentru a cumpăra unul, dacă nu a fost furnizat), vă recomandăm să introduceți toate cablurile în spatele televizorului înainte de montarea pe perete. Introduceți și îndepărtați modulul CI doar atunci când televizorul este oprit. Pentru detalii despre configurarea modulului, trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al acestuia. Intrările USB suportă dispozitive până la 500mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoarea curentului mai mare de 500mA poate deteriora televizorul. În cazul conectării echipamentelor utilizând un cabluHDMI, Atunci când conectați echipamente la televizorul dvs. folosind un cablu HDMI, pentru a asigura o imunitate suficientă împotriva radiațiilor de frecvență parazitară și transmiterea fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, cum ar fi conținut 4K, trebuie să utilizați un cablu HDMI ecranat (de înaltă viteză) cu ferite.

Pornirea/Oprirea Televizorului

Conectați alimentarea

IMPORTANT: Televizorul este proiectat să funcționeze pe priză de 220-240 V AC, 50 Hz.

După dezambalare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a conecta dispozitivul la rețeaua electrică.

Conectați cablul de alimentare la priza de alimentare. Televizorul va porni automat.

Pentru a porni televizorul din modul standby

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

- Apăsați butonul **Standby** al telecomenzii.
- Apăsați butonul de control al televizorului.

Televizorul va porni.

Pentru a comuta televizorul în modul standby

Televizorul nu poate fi comutat în modul standby cu ajutorul butonului de control. Apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** al televizorului. Mesajul **Oprire** va apărea pe ecran. Selectați opțiunea **OK** și apăsați butonul **OK** button. Televizorul va trece în modul standby.

Pentru oprirea televizorului

Pentru oprirea completă a televizorului, deconectați cablul de alimentare de la rețeaua electrică.

Mod Standby rapid

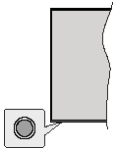
Pentru a comuta televizorul în modul standby rapid fie:

- Apăsați butonul **Standby** al telecomenzii.

  Apăsați din nou pentru a vă întoarce în modul operare.
- Apăsați butonul de control al televizorului.

  Apăsați din nou butonul de control pentru a vă întoarce în modul operare.

Controlul & Operarea Televizorului



Butonul de control permite controlul funcțiilor Standby rapid/Pornire ale televizorului.

Notă: *Poziția butonului de control poate fi diferită în funcție de modelul televizorului.*

Pentru a opri televizorul (Standby rapid): Apăsați butonul de control pentru a comuta televizorul în modul standby rapid.

Pentru a opri televizorul (Standby): Televizorul nu poate fi comutat în modul standby cu ajutorul butonului de control.

Pentru a porni televizorul: Apăsați butonul de control, televizorul va porni.

Notă: *Meniul de setări OSD al televizorului nu poate fi accesat prin butonul de control.*

Operarea cu telecomandă

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa meniul de setări în modul TV. Apăsați butonul **Home** pentru a afișa sau a vă întoarce la Ecranul de Pornire Android TV. Folosiți butoanele direcționale pentru a schimba selecția, continua, regla unele setări și apăsați OK pentru a face selecții, schimbări, setați preferințele, intrați într-un submeniu, lansați o aplicație etc. Apăsați butonul **Întoarcere/Înapoi** pentru a vă întoarce la ecranul anterior.

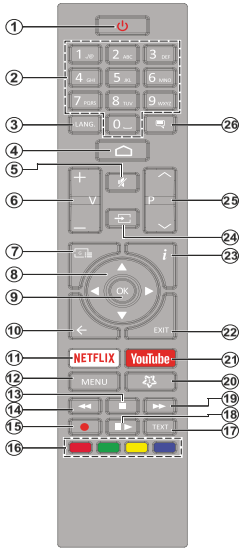
Selecție Intrare

După ce ați conectat dispozitive externe la televizor, puteți comuta între diferite surse. Apăsați consecutiv butonul **Surse** de pe telecomandă sau folosiți butoanele direcționale, apoi apăsați butonul **OK** pentru a comuta la surse diferite, în modul Live TV. Sau intrați în meniul **Intrări** de pe ecranul de start, selectați sursa dorită din listă și apăsați **OK**.

Schimbare Canal și Volum

Volumul poate fi ajustat folosind butoanele **Volum +/-** iar canalele pot fi schimbate în modul Live TV folosind butoanele **Program +/-** ale telecomenzii.

Telecomanda



Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndepărtați șurubul care asigură capacul compartimentului de baterii de pe spatele telecomenzii. Ridicați ușor capacul. Introduceți două baterii 1.5V - mărime **AAA**. Asigurați-vă că semnele (+) și (-) se potrivesc (urmăriți polaritatea corectă). Nu amestecați baterii noi cu unele vechi. Înlocuiți doar cu baterii identice sau de tip echivalent. Așezați și înșurubați capacul la loc.

Buton Standby

Țineți apăsat butonul **Standby** al telecomenzii. Dialogul de **Oprire** va apărea pe ecran. Evidențiați **OK** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va trece în modul standby. Apăsați scurt pentru a comuta televizorul în modul standby rapid sau pentru a reporni televizorul din modul standby sau standby rapid.

1. **Standby:** Standby Rapid / Standby / Pornire
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce o cifră sau literă în căsuța de text de pe ecran
3. **Limbă:** Schimbă între modurile de sunet (TV analog), afișează și schimbă limba audio (TV digital, în funcție de disponibilitate).
4. **Acasă:** Deschide Ecranul de Pornire
5. **Mute:** Dezactivează complet volumul televizorului
6. **Volum +/-**
7. **Ghid:** Afișează ghidul electronic de programe în modul Live TV
8. **Butoane direcționale:** Navigați meniuri, setați opțiuni, mutați cursorul sau selecția etc., setează timpul de înregistrare și afișează subpaginile din modul Live TV-Teletext apăsând Stânga sau Dreapta. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
9. **OK:** Confirmă selecții, accesează sub-meniuri, afișează lista de canale în modul Live TV
10. **Înapoi/Întoarcere:** Se întoarce în ecranul anterior al meniului, se întoarce un pas, închide ferestre deschise, închide teletext (în mod Live TV)
11. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix
12. **Menu:** Afișează meniul setări Live TV în modul Live TV, afișează setările opțiunilor precum sunet sau imagine
13. **Stop:** Oprește redarea conținutului
14. **Derulare înapoi:** Derulează cadrele înapoi în fișiere precum filme, muzică etc.
15. **Înregistrare:** Înregistrează emisiuni în modul Live TV
16. **Butoane colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
17. **Text:** Deschid/Închide teletext (în funcție de disponibilitate, în modul Live TV)
18. **Pauză:** Oprește conținutul redat, începe înregistrarea timeshift în modul Live TV

    Play: Redă conținutul selectat
19. **Derulare înainte:** Derulează cadrele înainte în fișiere precum filme, muzică etc.
20. **MyButton1:** Deschide setările mod imagine în sursele disponibile
21. **YouTube:** Lansează aplicația YouTube
22. **Exit/Ieșire:** Închide și iese din meniurile afișate în modul Live TV, închide aplicații deschise și/sau Ecranul de Pornire și comută pe ultima sursă accesată
23. **Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran
24. **Sursă:** Afișează toate sursele de transmisiuni și conținut, închide Ecranul de Pornire și comută pe ultima sursă accesată
25. **Program +/-:** Crește/scade numărul canalului în modul Live TV
26. **Subtitrări:** Activează/deazactivează subtitrările (în funcție de disponibilitate)

Ghid Primă Instalare

***Notă:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza procesul de configurare inițial. Utilizați butoanele direcționale și butonul **OK** de pe telecomandă pentru a selecta, seta, confirma și continua.*

La prima pornire va avea loc o căutare a accesoriilor înainte de începerea primei instalări. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru împerecherea telecomenzii (depinde de modelul de telecomandă) și a altor accesorii cu televizorul dumneavoastră. Apăsați butonul **Back/Înapoi** pentru a finaliza adăugarea accesoriilor și inițializarea instalării.

1. Mesaj de bunvenit și selecție limbă

Mesajul de "**Bun venit**" va fi afișat împreună cu opțiunile de selecție a limbii. Alegeți limba dorită și apăsați **OK** pentru a continua.

2. Instalare rapidă

Dacă nu ați conectat televizorul în prealabil la internet prin cablu, un ecran va fi afișat prin care veți putea transfera rețeaua WLAN și contul Google al telefonului Android către televizorul dvs. Selectați **Proceed/Continuă** și apăsați **OK** pentru a înainta. Urmați instrucțiunile de pe ecran și telefon pentru a completa procesul.Puteți sări peste acest pas selectând opțiunea **Skip/Sari**. Unii pași pot fi săriți în funcție de setările necesare la pasul respectiv.

În cazul în care televizorul a fost conectat la internet prin cablu anterior instalării un mesaj va fi afișat confirmând conectarea. Puteți alege să continuați cu o conexiune prin cablu sau să schimbați rețeaua. Selectați **Change Network/Schimbă rețea** și apăsați **OK** dacă doriți utilizarea unei conexiuni wireless în locul celei prin cablu.

3. Conexiune rețea

În acest moment, dacă televizorul este conectat la internet prin cablu, veți fi direcționat automat la următorul pas. În caz contrar, rețelele wireless disponibile for fi căutate și afișate pe ecranul următor. Selectați rețeaua wireless din listă și apăsați **OK** pentru a vă conecta. Introduceți parola utilizând tastatura virtuală în cazul în care rețeaua este protejată cu parolă. Selectați opțiunea **Other Network/Altă rețea** din listă în cazul în care rețeaua la care doriți să vă conectați are un SSID ascuns.

Dacă preferați să nu vă conectați la internet în acest moment puteți sări acest pas selectând opțiunea **Skip/Sari**. Vă puteți conecta la internet mai târziu folosind opțiunea **Network & Internet/Rețea & Internet** din meniul **Settings/Setări** al Ecranului Principal sau din meniul **TV Options/Opțiuni TV** din modul Live TV.

Acest pas va fi sărit dacă o conexiune la internet a fost deja stabilită la un pas anterior.

4. Conectați-vă la contul dvs. Google

Dacă v-ați conectat cu succes, vă puteți conecta la contul dvs. Google în pasul următor. Este necesară conectarea la un cont Google pentru a putea utiliza serviciile Google. Acest pas va fi sărit în cazul în care nu a fost stabilită o conexiune la internet la pasul anterior sau dacă v-ați conectat deja la contul dvs. Google la pasul Instalare Rapidă

Prin conectarea la cont veți avea posibilitatea descoperirii de noi aplicații pentru video, muzică și jocuri în Google Play; primiți recomandări personalizate de la aplicații precum YouTube; cumpărați sau închiriați filme și seriale din Google Play Movies & TV; accesați și controlați conținutul dvs. de divertisment. Selectați **Connect/Conectare** și apăsați **OK** pentru a continua. Opțiunile de conectare sunt după cum urmează:

- **Utilizați telefonul sau calculatorul:** Puteți utiliza un browser de pe telefonul sau calculatorul dvs. pentru a vă conecta. Selectați această opțiune și apăsați butonul **OK**. Un cod va fi afișat pe ecranul televizorului. Accesați pagina web (androidtv.com/setup, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru varianta actuală a adresei web) în browser-ul telefonului sau al calculatorului și introduceți codul de pe ecranul televizorului în câmpul aferent din pagina web. Ulterior urmăriți instrucțiunile de pe dispozitiv și completați procesul.
- **Utilizați telecomanda:** Folosind această opțiune vă puteți conecta la contul dvs. Google prin introducerea adresei e-mail sau a numărului de telefon și a parolei dvs.

Dacă preferați să nu vă conectați la contul dvs. Google în acest moment, puteți sări pasul selectând opțiunea **Skip/Sari**.

5. Termenii serviciului

Ecranul cu termenii serviciului va fi afișat. Continuând, veți fi de acord cu Termenii Serviciului Google, Politica de confidențialitate Google și Termenii serviciului. Selectați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și continua. De asemenea, pe acest ecran, puteți vizualiza **Termenii Serviciului, Politica de confidențialitate** și **Termenii Serviciului Play**. Pentru a afișa conținutul, este necesară o conexiune la internet. Va fi afișat un mesaj care menționeaza adresa web la care aceste informații pot fi vizualizate în cazul în care accesul la internet nu este disponibil.

6. Localizare

La următorul pas, puteți permite sau interzice Google și altor aplicații ale terților acces la informațiile de localizare ale televizorului dvs. Selectați opțiunea **Yes/Da** pentru a confirma și apăsați **OK**. Pentru a sări acest pas fără confirmare selectați **Nu** și continuați prin apăsarea butonului **OK**. Puteți schimba aceste setări mai târziu accesând meniul **Setări>Preferințe dispozitiv>Localizare** din Ecranul de Pornire.

7. Ajută la îmbunătățirea Android

Trimiteți automat informații de diagnostic către Google, cum ar fi rapoarte de avarie și date de utilizare de pe dispozitiv și aplicații. Aceste informații nu vor fi utilizate pentru a vă identifica. Selectați **Da** pentru confirmare și apăsați **OK**. Pentru a omite acest pas fără confirmare, selectați **Nu** și continuați apăsând butonul **OK**. Puteți modifica această setare ulterior folosind meniul **Setări> Preferințe dispozitiv> Utilizare și diagnostic** din Ecranul de Pornire.

Informațiile despre serviciile Google și unele caracteristici ale televizorului dvs. vor fi afișate în continuare. Puteți activa rezultatele personale pentru asistent, alegând opțiunea aferentă atunci când vi se solicită. Apăsați **OK** consecutiv pentru a continua.

8. Țara

La următorul pas alegeți **Țara** dvs. din listă și apăsați **OK** pentru a continua.

9. Parolă

În funcție de selecția de țară efectuată în pasul anterior, vi se poate cere să definiți o parolă (PIN) în acest moment. Apăsați **OK** pentru a continua. PIN-ul selectat nu poate fi 0000. Acest PIN va fi necesar pentru a accesa anumite meniuri, conținut sau pentru a elibera canale blocate, surse etc. Va trebui să îl introduceți dacă vi se solicită să introduceți un PIN pentru orice operație de meniu ulterioară.

10. Selectați mod de funcționare televizor

În pasul următor al configurației inițiale, puteți seta modul de operare al televizorului fie ca **Acasă**, fie ca **Magazin**. Opțiunea Magazin va configura setările televizorului dvs. pentru mediul magazinului. Această opțiune este destinată numai utilizării în magazin. Se recomandă să selectați **Acasă** pentru uz casnic.

11. Chromecast built-in mereu disponibil

Selectați preferința dvs. pentru disponibilitatea Chromecast. Dacă este setat **Pornit/On** pe televizor, acesta va fi detectat ca dispozitiv Google Cast și va permite Google Assistant și alte servicii să vă pornească televizorul pentru a răspunde comenzilor Cast, chiar și atunci când televizorul este în modul de așteptare și ecranul este oprit.

12. Mode Tuner

***Notă:** Dacă nu doriți să efectuați o scanare a tunerului, selectați oricum una dintre opțiunile disponibile. Puteți sări peste scanare la una din etapele ulterioare ale asistentului de instalare. Dacă omiteți acest pas, puteți efectua ulterior o căutare de canale folosind opțiunile asociate meniului **Channels/Canale**.*

Următorul pas este selecția unui mod tuner. Alegeți modul tuner preferat pentru a instala canalele aferente funcției Live TV. Sunt disponibile opțiunile **Antenă**, **Cablu** și **Satelit.** Alegeți opțiunea corespunzătoare situației dvs. și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua.

Antenă

Dacă ați selectat opțiunea **Antenă**, televizorul va căuta transmisiuni digitale analog și terestre. Pe următorul ecran, selectați opțiunea **Scan/Scanare** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea sau alegeți **Skip Scan/Sari peste scanare** pentru a continua fără a realiza căutarea.

Cablu

Dacă ați selectat opțiunea **Cablu**, televizorul va căuta transmisiuni digitale analog și prin cablu. Dacă este cazul, va fi afișată o listă de operatori disponibili pe ecranul **Select Operator/Selectează Operator**. Altfel, acest pas va fi sărit. Puteți selecta un singur operator din listă. Selectați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua. Pe următorul ecran selectați opțiunea **Scan/Scanare** pentru a începe căutarea sau selectați **Skip Scan/Sari peste scanare** pentru a continua fără a realiza scanarea. Dacă ați selectat **Scan/Scanare** la pasul următor se va afișa un ecran de configurare. Este posibil să fie necesară setarea **Scan Mode/Mod Scanare**, **Frequency/Frecvență(KHz)**, **Modulation/Modulare**, **Symbol Rate/Rată simbol(Ksym/s)**, **Network ID/ID Rețea**. Pentru a efectua o scanare completă, setați opțiunea **Scan Mode/Mod Scanare** pe opțiunea **Full(Advanced)/Complet(Avasant)** în cazul în care este disponibilă. În funcție de operatorul selectat și sau de **Scan Mode/Mod Scanare** unele opțiuni ar putea să nu fie disponibile.

Odată terminată setarea opțiunilor disponibile, apăsați butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiunilor disponibile.

Satelit

Dacă ați selectat opțiunea **Satelit**, ecranul **Satellite Type/Tip Satelit** va fi afișat. Opțiunile **Preferred Satellite/Satelit Preferat** și **General Satellite/Satelit General** vor fi disponibile. Selectați una din opțiuni și apăsați **OK** pentru a continua.

***Notă:** Este posibil ca opțiunile **Preferred Satellite/Satelit Preferat** și **General Satellite/Satelit General** să nu fie disponibile în funcție de țara selectată. În acest caz, ecranu **DVB-S Configuration Setting/Configurare Setări DVB-S** va fi afișat după selectarea modului tuner **Satelit**.*

Dacă ați selectat opțiunea **Preferred Satellite/Satelit Preferat,** următorul ecran va fi cel de **Select Operator/Selectează Operator**. Puteți selecta un singur operator din listă. Selectați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua. Unele din următoarele opțiuni ar putea fi prestabilite în funcție de operatorul selectat la acest pas. Verificați parametri înainte de a continua și ajustați dacă este necesar.

Următorul ecran afișat va fi **DVB-S Configuration Setting/Setare Configurare DVB-S**. Prima setare ce trebuie facută va fi **Antenna type/Tip Antenă(*)**.

Opțiunile disponibile sunt **Universal**, **Single Cable/ Un singur cablu** și **Jess Singlecable/Un singur cablu Jess**. Setați **Antenna Type/Tip Antenă** pe **Universal** pentru sisteme directe și satelit DiSEqC. Dacă setați tipul de antenă ca **Universal**, apăsați butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua la următorul pas. Dacă tipul de antenă este setat ca și **Single Cable/Un singur cablu** sau **Jess Singlecable/Un singur cablu Jess**, veți mai avea trei opțiuni disponibile în secțiunea **DVB-S Configuration Setting/Setare Configurare DVB-S**: **Tuner**, **Band frequency/Frecvență bandă** și **User Defined/ Definit de utilizator**. Opțiunea **User Defined/Definit de utilizator** va fi disponibilă în cazul în care **Band frequency/Frecvență bandă** este setată ca și **User Defined/Definită de utilizator**. Setați aceste opțiuni după caz și apăsați butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua.

(*) Este posibil ca această opțiune să fie numită Satellite type/ Tip satelit în funcție de țara selectată.

După configurarea parametrilor din secțiunea **DVB-S Configuration Setting/Setare Configurare DVB-S** conform situației dumneavoastră următorul pas ar putea fi secțiunea **Select Satellite/Alege Satelit**. Este posibilă realizarea setării de sateliți diferiți în funcție de tipul de antenă și a operatorului ales în pașii anteriori. Selectați opțiunea de satelit dorită și apăsați **OK** pentru a seta parametri***(*)***. **Satellite Status/Status Satelit** al opțiunii primului satelit va fi setată ca și **On/Pornit**. Pentru a configura alte setări ale satelitului și a activa scanarea, această opțiune trebuie setată mai întâi ca și **On/Pornit**. Apăsați butonul **Back/Înapoi** și selectați următorul satelit pe care doriți să îl configurați. În urma completării modificărilor de configurare, apăsați butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua.

(*) Dacă aveți un sistem de satelit direct opțiunea DiSEqC Set/Setează DiSEqC trebuie setată pe opțiunea DiSEqC A.

Secțiunea **Channel Scan/Scanare Canale** va fi următorul ecran afișat. Selectați **Scan/Scanare** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a continua cu setările de scanare configurate. Alegeți **Skip Scan/Sari peste scanare** pentru a continua fără a realiza scanarea și pentru a completa prima instalare.

Următorul ecran afișat va fi **DVB-S Configuration Setting/Setare Configurare DVB-S** dacă ați selectat opțiunea **Scan/Scanare.** Vor fi disponibile următoarele opțiuni: **Scan Mode/Mod Scanare** și **Channels/ Canale**. Puteți alege realizarea unei scanări complete sau scanare de rețea. Setați **Scan Mode/Mod Scanare** corespunzător. Dacă doriți efectuarea unei scanări de rețea, asigurați-vă că ați ajustat parametri **Frequency/Frecvență**, **Symbol Rate/Rată Simbol (Ksym/s)** și **Polarization/Polarizare** din opțiunile **Transponder** din secțiunea **Select Satellite/Alege Satelit**. Este posibil să nu puteți modifica setarea **Scan Mode/Mod Scanare** în funcție de selecțiile anterioare.În cazul în care opțiunea **Channels/Canale** este setată ca și **Free/Gratuit** canalele criptate nu vor fi instalate. Este posibil ca alte opțiuni adiționale să fie disponibile în funcție de operaturl ales; configurați aceste setări conform preferințelor dvs. Odată ce ați finalizat setarea opțiunilor disponibile, apăsați butonul direcțional **Right/Dreapta** pentru a începe scanarea (asigurați-vă că opțiunea **Scan Mode/Mod Scanare** sau **Channels/Canale** sunt selectate). În timpul căutării puteți apăsa butonul **Back/Înapoi** pentru a anula căutarea. Canalele deja găsite vor fi memorate în lista de canale.

În momentul completării primei instalări, mesajul "**Complete/Complet**" va fi afișat. Apăsați **OK** pentru a finaliza instalarea.

O notă de răspundere va fi afișată pe ecran. Puteți utiliza butoanele direcționale sus și jos pentru a derula și a citi întregul text. Selectați **Accept** și apăsați **OK** pentru a continua.

Ecranul de Pornire va fi afișat. Puteți selecta aplicația **Live TV** și apăsați **OK** pentru a comuta în modul Live TV unde puteți urmări canalele TV.

Ecranul de Pornire

Pentru a vă bucura de beneficiile Android TV, televizorul dvs. trebuie să fie conectat la internet. Conectați televizorul la o rețea locală cu o conexiune rapidă la internet. Puteți conecta televizorul dvs. printr-o conexiune wireless sau cablu la modem/router. Consultați secțiunile **Rețea & Internet** și **Conectarea la Internet** pentru informații suplimentare despre cum să vă conectați televizorul la internet.

Meniul Acasă este centrul televizorului dvs. Apăsați butonul **Acasă** pentru a afișa Ecranul de Pornire. Din meniul Acasă puteți porni orice aplicație, schimba pe un canal TV, viziona un film sau să comutați pe un dispozitiv conectat. În funcție de configurarea televizorului și țara selectată la prima instalare, meniul Acasă poate conține diferite elemente

Opțiunile disponibile pe Ecranul de Pornire sunt așezate pe rânduri. Pentru a naviga opțiunile Ecranului Principal utilizați butoanele direcționale ale telecomenzii. Este posibil ca rândurile aferente YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play și altor aplicații instalate să fie disponibile. Alegeți un rând și apoi selectați elementul dorit de pe rândul respectiv. Apăsați butonul **OK** pentru a realiza o selecție sau pentru a accesa un sub-meniu.

Uneltele de căutare sunt poziționate în partea de sus-stânga a ecranului. Puteți alege să începeți o căutare cu ajutorul tastaturii virtuale sau să încercați o căutare vocală în cazul în care telecomanda dvs. are un microfon încorporat. Mutați selecția pe opțiunea dorită și apăsați **OK** pentru a continua.

În colțul sus-dreapta al ecranului vor fi afișate **Notificări**, **Intrări**, **Rețea & Internet** (va afișa **Conectat** sau **Neconectat** în funcție de statusul actual al conexiuni), **Setări** și ora curentă. Puteți modifica preferințele de dată și oră folosind opțiunile din meniul **Data & ora** din secțiunea **Setări>Preferințe Dispozitive**.

Primul rând va fi cel de **Aplicații**. Aplicațiile **Live TV** și **Player Multimedia** vor fi disponibile alături de alte aplicații. Selectați **Live TV** și apăsați **OK** pentru a comuta pe modul Live TV. Dacă sursa a fost setată anterior pe o opțiune, alta decât **TV**, apăsați pe butonul **Sursă** și alegeți **TV** pentru a urmări canale TV. Selectați **Player Multimedia** și apăsați **OK** pentru a vizualiza dispozitivele USB sau media serverele conectate și redați/afișați conținutul pe televizor. Fișierele audio pot fi redate prin difuzoarele televizorului sau prin sistemele audio conectate la televizor. Puteți configura ieșirea audio din opțiunea **Difuzoare** disponibilă în meniul **Setări>Preferințe Dispozitive>Sunet**.

Conținut meniu mod Live TV

Comutați mai întâi televizorul în modul Live TV și apăsați pe butonul **Menu** al telecomenzii pentru a accesa opțiunile meniului Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV, puteți apăsa pe butonul **Exit** sau selectați aplicația **Live TV** de pe rândul **Aplicații** și apăsați **OK** în Ecranul de Pornire.

Canale

Adaugă la favorite: Adaugă canalul activ la o listă de favorite selectată anterior.

Ghid Programe: Deschide ghidul electronic de programe. Consultați secțiunea **Ghid Programe** pentru informații suplimentare.

Canale noi disponibile: Începeți o căutare pentru canele noi. Selectați aplicația sau tunerul sursei canalelor. Ulterior, dacă este necesar, realizați setările conform condițiilor și preferințelor dumneavoastră. Puteți utiliza opțiunile din meniul **Canale** pentru a căuta canale difuzate. Consultați secțiunea **Canale** pentru informații suplimentare. În momentul finalizării, selectați opțiunea **Gata** și apăsați **OK**.

Opțiuni TV

Sursă: Afișează lista surselor de intrări. Selectați-o pe cea dorită și apăsați **OK** pentru a comuta pe sursa aleasă.

Mod Imagine: Setați modul imagine pentru a se potrivi preferințelor sau cerințelor dvs. Modul imagine poate fi schimbat pe una din următoarele opțiuni: **Utilizator**, **Standard, Vivid, Sport**, **Film** și **Joc**. Puteți folosi modul **Utilizator** pentru a crea setări personalizate.

Accesați **Setări>Preferințe Dispozitive>Imagine** pentru opțiuni de setare detaliate.

Mod Afișare: Ajustați proporția afișării imaginii. Selectați una din opțiunile predefinite conform preferințelor dvs.

Difuzoare: Pentru a reda sunetul TV printr-un dispozitiv audio compatibil conectat alegeți opțiunea **Sistem Audio Extern**. Selectați opțiunea **Difuzoare TV** pentru a utiliza difuzoarele televizorului dvs. ca ieșire audio.

Alimentare

Temporizator oprire: Definiți un timp de inactivitate după care doriți ca televizorul dvs. să intre automat în modul hibernare.

Imagine oprită: Alegeți această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Apăsați un buton al telecomenzii pentru a porni din nou ecranul. Rețineți că nu puteți porni ecranul prin intermediul butoanelor **Volum +/-, Mute** și **Standby**. Aceste butoane vor funcționa normal.

Timp protecție automată: Definiți un timp după care doriți ca televizorul dvs. să se oprească automat. Setați pe **Off** pentru dezactivare.

Oprire automată Lipsă Semnal: Setați comportamentul televizorului atunci când nu este detectat semnalul sursei curente. Definiți o perioadă de timp după care doriți ca televizorul dvs. să se oprească sau setați pe **Off** pentru dezactivare.

Card CI: Afișează meniul cu opțiunile disponibile ale cardului CI introdus. Această secțiune poate lipsi în funcție de setările surselor de intrare.

Descărcare manuală OAD: Căutare manual ă actualizare firmware prin semnal DTV. Această secțiune poate lipsi în funcție de setările surselor de intrare. Această secțiune poate fi indisponibilă în funcție de țara aleasă la prima instalare.

Opțiuni Avansate

Limbă Audio: Selectează limba preferată pentru audio. Această secțiune poate lipsi în funcție de setările surselor de intrare.

Blue Mute: Porniți/Opriți această opțiune în funcție de preferințele dvs. Dacă este pornită, un fundal albastru va fi afișat în cazul lipsei de semnal.

Canal Implicit: Setați preferința canalului dvs. de pornire implicit. Când **Mod Alegere** este setat pe **Alegere Utilizator**, opțiunea **Arată Canale** va deveni disponibilă. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea lista de canale. Alegeți un canal și apăsați **OK** pentru a valida selecția. Canalul ales va fi afișat de fiecare dată când televizorul este repornit din modul standby rapid. Dacă **Mod Alegere** este setat pe **Ultimul Status**, ultimul canal vizionat va fi cel afișat.

Canal Interacţiune: Activaţi/Dezactivaţi funcţia Canal Interacţiune.

Protecţie MHEG cu PIN: Activaţi/Dezactivaţi funcţia de protecţie MHEG cu PIN. Această setare permite sau blochează accesul la anumite aplicaţii MHEG. Aplicaţiile dezactivate pot fi eliberate prin introducerea PIN-ului corect.

Setări HBBTV

Suport HBBTV: Activaţi/Dezactivaţi funcţia HBBTV.

Nu Urmări: Setează preferinţele cu privire la comportamentul de urmărire al serviciilor HBBTV.

Setări Cookie: Alege preferinţele setărilor cookie pentru serviciile HBBTV.

Stocare Persistentă: Activaţi/Dezactivaţi funcţia de Stocare Persistentă. Dacă este **Pornită** cookie vor fi stocate cu o dată de expirare, în memoria persistentă a televizorului.

Blochează Site-uri Urmărire: Activaţi/Dezactivaţi funcţia Blochează Site-uri de Urmărire.

ID Dispozitiv: Activaţi/Dezactivaţi funcţia ID Dispozitiv.

Resetaţi ID Dispozitiv: Resetaţi ID dispozitiv pentru servicii HBBTV. Se va afişa un mesaj de confirmare. Apăsaţi **OK** pentru a continua, **Înapoi** pentru anulare.

Subtitrare

Canal Subtitrare: Alege canalul de subtitrare preferat, în funcţie de disponibilitate.

Subtitrare Analog: Setaţi această opţiune ca **Oprit**, **Pornit** sau **Mute**. Dacă aţi selectat opţiunea **Mute**, subtitrarea analog va fi afişată pe ecran, dar difuzoarele vor fi dezactivate simultan.

Limbă Subtitrare Digitală: Alegeţi una din limbile afişate ca limbă primară preferată pentru subtitrarea digitală.

Limbă Secundară Subtitrare Digitală: Alegeţi una din limbile afişate ca limbă secundară preferată pentru subtitrarea digitală. Dacă opţiunea selectată în secţiunea **Limbă Subtitrare Digitală** nu este disponibilă, subtitrarea va fi afişată în această limbă.

Tip Subtitrare: Alegeţi una dintre opţiunile **Normal** sau **Deficienţe Auz**. În cazul în care aţi selectat opţiunea **Deficienţe Auz**, vor fi oferite servicii de subtitrare cu descrieri adiţionale pentru telespectatorii cu probleme de auz.

Teletext

Limbă Teletext Digital: Alegeţi limbă teletext pentru transmisiuni digitale.

Limbă Pagină Decodare: Alegeţi limbă pagină decodare pentru afişarea teletextului.

OAD: Setaţi televizorul să detecteze automat ultima actualizare de firmware prin semnal DTV. Setaţi opţiunea **Descărcare Automată** pe **Da** pentru a activa funcţia de actualizare firmware automată. Această opţiune poate fi indisponibilă în funcţie de ţara aleasă la prima instalare.

Cheie BISS: Mesajul **"Apăsaţi pentru adăugare cheie Biss"** va fi afişat. Apăsaţi butonul **OK** pentru a adăuga o cheie Biss. Parametri **Frecvenţă**, **Rată Simbol (KSym/s)**, **Polarizare**, **ID Program** şi **Cheie CW** vor fi disponibili pentru configurare. Odată ce aţi terminat configurarea, selectaţi opţiunea **Salvează Cheie** şi apăsaţi **OK** pentru a salva sau adăuga cheia biss. Această opţiune nu va fi disponibilă dacă **Modul Instalare Canal** din meniul **Setări>Canal** nu este setat pe **Satelit Prefera, Satelit General sau Satelit.** Opţiunile pot diferi în funcţie de ţara aleasă în cadrul primei instalări.

Hibernare Automată: Definiţi un timp de inactivitate după care doriţi ca televizorul dvs. să intre automat în modul hibernare. Opţiunile disponibile sunt **4 Ore**, **6 Ore** şi **8 Hours**. Alegeţi **Niciodată** pentru dezactivare.

Informaţii Sistem: Afişează informaţii detaliate de sistem despre canalul curent, precum: **Nivel Semnal**, **Calitate Semnal**, **Frecvenţă** etc.

Informaţii Versiune: Afişează informaţii sistem precum **Nume Mode**, **Versiune** şi **Serial Number**.

Setări: Consulaţi secţiunea **Setări** pentru informaţii detaliate.

Înregistrare

Listă Înregistrări: Înregistrările disponibile vor fi afişate. Selectaţi o înregistrare şi apăsaţi butonul **Galben** pentru ştergere sau apăsaţi butonul **Albastru** pentru vizualizarea informaţiilor suplimentare. Puteţi folosi butoanele **Roşu** şi **Verde** pentru a derula paginile în sus şi în jos.

Info Dispozitiv: Vor fi afişate dipozitivele de stocare USB conectate. Selectaţi dispozitivul dorit şi apăsaţi **OK** pentru a vedea opţiunile disponibile.

Setează TimeShift: Etichetaţi dispozitivul de stocare USB selectat sau o partiţie pe acesta pentru înregistrarea TimeShift.

Setează PVR: Etichetaţi dispozitivul de stocare USB selectat sau o partiţie pe acesta pentru PVR.

Formatare: Formataţi dispozitivul de stocare USB selectat. Consultaţi secţiunea **Înregistrare USB** pentru informaţii suplimentare.

Test Viteză: Porniţi un test de viteză pentru dispozitivul de stocare USB selectat. Rezultatul testului va fi afişat la final.

Listă Programări: Adăugaţi mementouri sau temporizatoare înregistrare folosind meniul **Listă Programări**.

Mod Time Shift: Activaţi sau dezactivaţi funcţia înregistrare timeshift. Consultaţi secţiunea **Înregistrare USB** pentru informaţii suplimentare.

Setări

Puteţi accesa meniul **Setări** din Ecranul de Pornire sau din meniul **Opţiuni TV** din modul Live TV.

Reţea & Internet

Puteţi configura setările de reţea ale televizorului dvs. utilizând opţiunile din acest meniu. De asemenea, puteţi selecta pictograma Conectat/Deconectat din Ecranul de Pornire şi apăsaţi **OK** pentru a accesa acest meniu.

Wi-Fi: Activaţi/Dezactivaţi funcţia wireless LAN (WLAN).

Reţele disponibile

Când funcţia WLAN este activă, reţelele wireless disponibile vor fi listate. Selectaţi **Vezi toate** şi apăsaţi **OK** pentru a vedea toate reţelele. Selectaţi una şi apăsaţi **OK** pentru a vă conecta. Există posibilitatea să vi se solicite o parolă pentru conectarea la reţeaua selectată, în cazul în care reţeaua este protejată cu parolă. Adiţional, puteţi adăuga reţele noi folosind opţiunile aferente.

Alte opţiuni

Adaugă reţea nouă: Adăugaţi reţele cu SSID ascuns.

Scanare mereu disponibilă: Puteţi permite serviciului de localizare şi altor aplicaţii să scaneze după reţele, chiar şi atunci când funcţia WLAN este oprită. Apăsaţi **OK** pentru activare/dezactivare.

WoL: Activează/dezactivează funcţia Wake-On-LAN. Această funcţie permite pornirea televizorului dvs. prin intermediul reţelei.

WoW: Activează/dezactivează funcţia Wake-On-WLAN. Această funcţie permite pornirea televizorului dvs. prin intermediul reţelei wireless.

Ethernet

Conectat/Deconectat: Afişează starea conexiunii la internet prin Ethernet, IP-ul şi adresa MAC.

Setări Proxy: Configuraţi manual un proxy HTTP pentru browser. Acest proxy nu poate fi folosit de alte aplicaţii.

Setări IP: Configuraţi setările IP ale televizorului dumneavoastră.

Canale

Canale

Opţiunile acestui meniu se pot schimba sau deveni inative în funcţie de selecţia **Mod Instalare Canale**.

Mod Instalare Canale - Antenă

Scanare Canale: Începeţi scanarea canalelor digitale şi analog. Puteţi apăsa butonu **Înapoi** pentru anularea scanării. Canalele deja găsite vor fi memorate în lista de canale.

Scanare Actualizare: Căutare actualizare. Canalele adăugate anterior nu vor fi şterse, însă canalele noi vor fi adăugate în lista de canale.

Scanare Analog Manuală: Porneşte o scanare manuală pentru canale analog. Introduceţi **Frecvenţa de Pornire** şi apoi alegeţi **Scanare Înainte** sau **Scanare Înapoi**. Când un canal este găsit, scanarea va fi completă iar canalul găsit va fi memora în lista de canale.

Scanare RF Unică: Selectaţi **Canalul RF** folosind butoanele direcţionale Dreapta/Stânga. **Nivelul Semnalului** şi **Calitatea Semnalului** ale canalului selectat. Apăsaţi **OK** pentru începerea scanării pe canalul RF selectat. Canalele găsite vor fi memorate în lista de canale.

Actualizare Manuală Serviciu: Începeţi actualizarea manuală a serviciului.

LCN: Setaţi preferinţele dvs. pentru LCN. LCN este sistemul Număr Logic Canal care organizează transmisiunile disponibile conform unei secvenţe recunoscute a numărului canalului (după caz).

Tip Scanare Canal: Setaţi tipul de scanare preferat.

Tip Memorare Canal: Setaţi tipul de memorare preferat.

Selecţie Reţea Preferată: Selectaţi reţeaua preferată. Această opţiune de meniu va fi activă în cazul în care mai multe reţele sunt disponibile.

Sari Canal: Setaţi canalele care să fie sărite în momentul comutării canalelor cu ajutorul butoanelor **Program +/-** ale telecomenzii. Alegeţi canalul/canalele în listă şi apăsaţi **OK** pentru selectare/deselectare.

Sortare Canal: Înlocuiţi poziţiile celor două canale selectate în lista de canale. Alegeţi canalul dorit în listă şi apăsaţi **OK** pentru selectare. În momentul selectării celui de-al doilea canal, poziţia acestuia va fi înlocuită cu poziţia primului canal selectat.

Mutare Canal: Mutaţi un canal pe poziţia altui canal. Alegeţi canalul pe care doriţi să îl mutaţi şi apăsaţi **OK** pentru selectare. Apoi urmaţi aceiaşi paşi pentru al doilea canal. Când al doilea canal este selectat, primul canal va fi mutat pe poziţia acelui canal.

Editare Canal: Editaţi canale în lista de canale. Editaţi numele şi numărul canalului selectat şi va afişa infor-

mații cu privire la **Nume Rețea, Frecvență, Sistem Culoare** și **Sistem Sunet** dacă sunt disponibile. În funcție de canal, alte opțiuni pot fi modificate. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

Reglaj fin Canal Analog: Reglați un canal analogic. Va fi afișată o listă de canale analogice disponibile. Selectați canalul dorit din listă și apăsați butonul **OK**. Apoi, schimbați frecvența canalului apăsând butoanele direcționale Stânga/Dreapta. Apăsați **OK** pentru a memora noua frecvență pentru canalul respectiv. Apăsați **Înapoi** pentru a anula. Este posibil ca acest element să nu fie vizibil, în cazul în care ultimul canal urmărit a fost sau nu analog.

Ștergeți Lista de Canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale din modul de instalare al canalelor selectat. Va fi afișat un dialog pentru confirmare. Evidențiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Evidențiați **Anulează** și apăsați **OK** pentru a anula.

Mod Instalare Canale - Cablu

Scanare Canale: Începeți scanarea canalelor prin cablu digital și analog. După caz, opțiunile de operatori vor fi afișate. Selectați operatorul dorit și apăsați **OK**. Există posibilitatea ca opțiunile **Mod Scanare, Tip Scanare Canal, Frecvență** și **ID Rețea** să fie disponibile. Opțiunile variază în funcție de operator și **Mod Scanare.** Setați **Mod Scanare** pe **Complet** dacă nu știți cum să configurați alte opțiuni. Evidențiați **Scanează** și apăsați **OK** pentru a începe scanarea. Puteți apăsa butonul **Înapoi** pentru a anula scanarea. Canalele deja găsite vor fi memorate în lista de canale.

Scanare RF Unică: Introduceți valoarea **Frecvenței**. Vor fi afișate **Nivelul Semnalului** și **Calitatea Semnalului** pentru **Frecvența** aleasă. Evidențiați opțiunea **Scanează** și apăsați butonul **OK** pentru a începe scanarea. Canalele găsite vor fi memorate în lista de canale.

LCN: Setați preferințele dvs. pentru LCN. LCN este sistemul Număr Logic Canal care organizează transmisiunile disponibile conform unei secvențe recunoscute a numărului canalului (după caz).

Tip Scanare Canal: Setați tipul de scanare preferat.

Tip Memorare Canal: Setați tipul de memorare preferat.

Selecție Rețea Preferată: Selectați rețeaua preferată. Această opțiune de menu va fi activă în cazul în care mai multe rețele sunt disponibile.

Sari Canal: Setați canalele care să fie sărite în momentul comutării canalelor cu ajutorul butoanelor **Program +/-** ale telecomenzii. Alegeți canalul/canalele în listă și apăsați **OK** pentru selectare/deselectare.

Sortare Canal: Înlocuiți pozițiile celor două canale selectate în lista de canale. Alegeți canalul dorit în listă și apăsați **OK** pentru selectare. În momentul selectării celui de-al doilea canal, poziția acestuia va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat.

Mutare Canal: Mutați un canal pe poziția altui canal. Alegeți canalul pe care doriți să îl mutați și apăsați **OK** pentru selectare. Apoi urmați aceiași pași pentru al doilea canal. Când al doilea canal este selectat, primul canal va fi mutat pe poziția acelui canal.

Editare Canal: Editați canale în lista de canale. Editați numele și numărul canalului selectat și va afișa informații cu privire la **Nume Rețea**, **Frecvență**, **Sistem Culoare**, **Sistem Sunet, Modulare** și **Rată Simbol**. În funcție de canal, alte opțiuni pot fi modificate. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

Reglaj fin Canal Analog: Reglați un canal analogic. Va fi afișată o listă de canale analogice disponibile. Selectați canalul dorită din listă și apăsați butonul **OK**. Apoi, schimbați frecvența canalului apăsând butoanele direcționale Stânga/Dreapta. Apăsați **OK** pentru a memora noua frecvență pentru canalul respectiv. Apăsați **Înapoi** pentru a anula. Este posibil ca acest element să nu fie vizibil, în cazul în care ultimul canal urmărit a fost sau nu analog.

Ștergeți Lista de Canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale din modul de instalare al canalelor selectat. Va fi afișat un dialog pentru confirmare. Evidențiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Evidențiați **Anulează** și apăsați **OK** pentru a anula.

Mod Instalare Canale - Preferat/Satelit General/Satelit

Rescanare Sateșot: Începeți o scanare pornind de la ecranul de selecție al operatorului pentru modul de instalare al canalelor **Satelit Preferat** sai aș ecramișio de selecție satelite pentru modul de instalare canale **Satelit General** sau **Satelit**. Când această opțiune este preferată, unele setări de scanare nu vor fi disponibile, iar unele preferințe din procesul de primă instalare nu vor putea fi modificate.

Adaugă Satelit: Adaugă un satelit nouși inițiază scanare.

Actualizare Satelit: Caută actualizări prin repetarea scanării anterioare, utilizând aceleași setări. Puteți modifica setările înaintea scanării. Dacă **Modul Instalare Canale** ales est **Satelit Preferat** această opțiune poate avea altă denumire, în funcție de serviciile disponibile. Evidențiați satelitul și apăsați butonul **OK** pentru a configura parametri detaliați ai satelitului. Apăsați butonul direcțional **Dreapta** pentru a continua.

Reglaj Manual Satelit: Începeți o scanare de satelit manuală.

Selecție Rețea Preferată: Selectați rețeaua preferată. Această opțiune de menu va fi activă în cazul în care mai multe rețele sunt disponibile. Această opțiune poate fi inactivă în funcție de țara aleasă în timpul primei instalări.

Sari Canal: Setați canalele care să fie sărite în momentul comutării canalelor cu ajutorul butoanelor **Program +/-** ale telecomenzii. Alegeți canalul/canalele în listă și apăsați **OK** pentru selectare/deselectare.

Sortare Canal: Înlocuiți pozițiile celor două canale selectate în lista de canale. Alegeți canalul dorit în listă și apăsați **OK** pentru selectare. În momentul selectării celui de-al doilea canal, poziția acestuia va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat.

Mutare Canal: Mutați un canal pe poziția altui canal. Alegeți canalul pe care doriți să îl mutați și apăsați **OK** pentru selectare. Apoi urmați aceiași pași pentru al doilea canal. Când al doilea canal este selectat, primul canal va fi mutat pe poziția acelui canal.

Editare Canal: Editați canale în lista de canale. Editați numele și numărul canalului selectat și va afișa informații cu privire la **Nume Rețea, Frecvență, Sistem Culoare** și **Sistem Sunet** dacă sunt disponibile. În funcție de canal, alte opțiuni pot fi modificate. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

Ștergeți Lista de Canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale din modul de instalare al canalelor selectat. Va fi afișat un dialog pentru confirmare. Evidențiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Evidențiați **Anulează** și apăsați **OK** pentru a anula.

Notă: *Unele opțiuni pot fi indisponibile și vor apărea ca și inactive în funcție de operatorul ales și de setări aferente operatorului.*

Mod Instalare Canale

Setați această opțiune ca: **Antenă, Cablu, Satelit Preferat, Satelit General** sau **Satelit.**

Actualizare Automată Canale

Activați/Dezactivați funcția de actualizare automată canale.

Mesaj Actualizare Canale

Activați/Dezactivați mesajul de actualizare canale. Acest element poate fi indisponibil în funcție de **Modul Instalare Canale** ales.

Control Parental

*(*) Pentru a accesa acest meniu, trebuie introdus codul PIN. Parola implicită este **1234**. Dacă ați definit o nouă parolă după procesul de configurare inițială, utilizați parola pe care ați definit-o. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile sau să difere în funcție țara selectată în timpul configurației inițiale.*

Canale Blocate: Selectați canalul/canalele care vor fi blocate din lista de canale. Evidențiați un canal și apăsați OK pentru a-l selecta/deselecta. Pentru a urmări un canal canal, trebuie întâi introdusă parola.

Restricții Programe: Blocați programele în funcție de informațiile privind ratingul de vârstă care sunt difuzate cu acestea. Puteți activa sau dezactiva restricțiile, setați sistemele de evaluare, nivelurile de restricție și limitele de vârstă folosind opțiunile acestui meniu.

Intrări Blocate: Împiedicați accesul la conținutul sursei de intrare selectate. Evidențiați opțiunea de intrare dorită și apăsați OK pentru a selecta / deselecta. Pentru a comuta pe o sursă de intrare blocată, trebuie introdusă mai întâi parola.

Schimbare PIN: Schimbați codul PIN implicit. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK**. Este necesară introducerea codului PIN vechi mai întâi. Ulterior se va afișa câmpul pentru introducerea noii parole. Introduceți noua parolă de două ori pentru confirmare.

Canal Audio

Setați canalul audio preferat, dacă este disponibil. Acest element poate fi indisponibil în cazul în care ultimul canal vizionat a fost sau nu analog.

Limbă Audio

Setați una din limbile afișate ca limbă audio principală preferată. Acest element poate fi indisponibil în cazul în care ultimul canal vizionat a fost sau nu digital.

Limbă Audio Secundară

Setați una din limbile afișate ca limbă audio secundară preferată. În cazul în care în setarea opțiunii **Limbă Audio** nu este suportată, va fi utilizată această preferință de limbă. Acest element poate fi indisponibil în cazul în care ultimul canal vizionat a fost sau nu digital.

Licențe Open Source

Afișează informații licență software Open Source.

Versiune

Afișează număr versiune sistem.

Conturi și Conectare

Google: Această opțiune este disponibilă daca v-ați conectat la contul dvs. Google. Puteți configura preferințele de sincronizare a datelor sau să eliminați contul de pe televizor. Evidențiați un serviciu listat în secțiunea **Alege aplicații sincronizate** și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva sincronizarea datelor. Evidențiați **Sincronizează acum** și apăsați **OK** pentru a sincroniza toate serviciile activate.

Adaugă cont: Adaugă un cont nou la cele disponibile prin conectarea la el.

Aplicații

Folosind opțiunile din acest meniu, puteți administra aplicațiile televizorului dvs.

Aplicații deschise recent

Puteți afișsa aplicațiile deschise recent. Evidențiați **Afișează toate aplicațiile** și apăsați **OK** pentru a vedea toate aplicațiile instalate pe televizorul dvs. Cantitatea de spațiu de stocare de care aveau nevoie va fi, de asemenea, afișată. Puteți vedea versiunea aplicației, să deschideți sau să forțați oprirea rulării aplicației, dezinstalarea unei aplicații descărcate, puteți vizualiza și modifica permisiuni. activa/dezactiva

notificări, ştergeţi datele şi memoria cache etc. Evidenţiaţi o aplicaţie şi apăsaţi **OK** pentru a vedea opţiunile disponibile.

Permisiuni

Administrează permisiunile şi alte caracteristici ale aplicaţiilor.

Permisiuni aplicaţii: Aplicaţiile vor fi sortate după categoriile tipului de permisiune. Puteţi activa şi dezactiva permisiuni ale aplicaţiilor în cadrul acestor categorii.

Acces special aplicaţii: Configurează anumite funcţii şi permisiuni speciale ale aplicaţiilor.

Securitate & Restricţii: Utilizând opţiunile din acest meniu:

- Puteţi permite sau restricţiona instalarea aplicaţiilor din surse altele decât magazinul Google Play.
- Setaţi televizorul să interzică sau avertizeze înainte de instalarea aplicaţiilor care pot provoca daune.

Preferinţe Dispozitive

Despre: Verificaţi actualizările de sistem, schimbaţi numele dispozitivului, reporniţi televizorul şi afişaţi informaţiile despre sistem, cum ar fi adresele de reţea, numere de serie, versiuni etc. De asemenea, puteţi afişa informaţii legale, gestiona reclame, afişaţi ID-ul de publicitate, resetaţi-l şi activaţi/dezactivaţi reclame le personalizate pe baza intereselor dvs.

Netflix ESN: Afişaţi numărul dvs. ESN. Numărul ESN este un număr de identificare unic pentru Netflix, creat special pentru indentificarea televizorului dvs.

Dată & oră: Setaţi opţiunile pentru data şi ora televizorului. Puteţi seta televizorul să actualizeze automat informaţiile de oră şi dată prin reţea sau prin transmisiuni. Setaţi corespunzător condiţiilor şi preferinţelor dvs. Dezactivaţi setând ca **Oprit** dacă doriţi să modificaţi manual data sau ora. Apoi, setaţi opţiunile de formatare a datei, orei şi fusului orar.

Temporizator

Tip Oră Pornire: Setaţi televizorul dvs. să pornească singur. Setaţi această opţiune pe **Pornit** sau **O dată** pentru a activa un temporizator de pornire. Setaţi pe **Oprit** pentru dezactivare. Dacă aţi ales opţiunea **O dată** televizorul va porni doar o dată la ora definită în opţiunea **Oră Pornire Automată** de mai jos.

Oră Pornire Automată: Disponibil dacă opţiunea **Tip Oră Pornire** este activată. Setaţi ora la care televizorul dumneavoastră să pornească folosind butoanele direcţionale şi apăsaţi pe **OK** pentru salvarea orei setate.

Tip Oră Oprire: Setaţi televizorul dvs. să se oprească singur. Setaţi această opţiune pe **Pornit** sau **O dată** pentru a activa un temporizator de oprire. Setaţi pe **Oprit** pentru dezactivare. Dacă aţi ales opţiunea **O dată** televizorul se va opri doar o dată la ora definită în opţiunea **Oră Oprire Automată** de mai jos.

Oră Oprire Automată: Disponibil dacă opţiunea **Tip Oră Oprire** este activată. Setaţi ora la care televizorul dumneavoastră să se oprească folosind butoanele direcţionale şi apăsaţi pe **OK** pentru salvarea orei setate.

Limbă: Setaţi preferinţele dvs. de limbă.

Tastatură: Alegeţi tipul de tastatură şi administraţi setările tastaturii.

Intrări: Afişaţi sau ascundeţi o sursă de intrare, schimbaţi eticheta intrării şi configuraţi opţiunile pentru funcţia HDMI CEC(Consumer Electronic Control).

Alimentare

Temporizator oprire: Definiţi un timp de inactivitate după care doriţi ca televizorul dvs. să intre automat în modul hibernare.

Imagine oprită: Alegeţi această opţiune şi apăsaţi **OK** pentru a opri ecranul. Apăsaţi un buton al telecomenzii pentru a porni din nou ecranul. Reţineţi că nu puteţi porni ecranul prin intermediul butoanelor **Volum +/-**, **Mute** şi **Standby**. Aceste butoane vor funcţiona normal.

Timp protecţie automată: Definiţi un timp după care doriţi ca televizorul dvs. să se oprească automat. Setaţi pe **Off** pentru dezactivare.

Oprire automată Lipsă Semnal: Setaţi comportamentul televizorului atunci când nu este detectat semnalul sursei curente. Definiţi o perioadă de timp după care doriţi ca televizorul dvs. să se oprească sau setaţi pe **Off** pentru dezactivare.

Imagine

Mod Imagine: Setaţi modul imagine pentru a se potrivi preferinţelor sau cerinţelor dvs. Modul imagine poate fi schimbat pe una din următoarele opţiuni: **Utilizator**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** şi **Joc**. Puteţi folosi modul **Utilizator** pentru a crea setări personalizate.

Moduri Dolby Vision: *Dacă este detectat conţinut Dolby Vision content, modurile de imagine* ***Dolby Vision Dark*** *şi* ***Dolby Vision Bright*** *vor fi disponibile în locul altor moduri de imagine.*

Setările **Luminozitate**, **Contrast, Culoare, Tentă, Acuitate** vor fi ajustate conform modului de imagine selectat. Dacă una dintre aceste setări este modificată manual, opţiunea **Mod Imagine** va fi schimbată în **Utilizator**, dacă nu este deja setată ca **Utilizator**.

Notificare Dolby Vision: Setaţi aspectul preferat pentru notificarea conţinutului Dolby Vision. Când este activat, logo-ul Dolby Vision va fi afişat pe ecran în momentul detectării conţinutului Dolby Vision.

Iluminare Fundal Automată: Setaţi preferinţele dumneavoastră pentru iluminarea de fundal automată. Opţiunile **Oprit**, **Scăzut**, **Mediu** şi **Eco** vor fi disponibile. Setaţi pe **Oprit** pentru dezactivare.

Iluminare fundal: Ajustaţi manual nivelul de iluminare a fundalului. Acest element nu va fi disponibil dacă **Iluminare Fundal Automată** nu este pe modul **Oprit**.

Luminozitate: Reglaţi valoarea luminozităţii ecranului.

Contrast: Reglaţi valoarea contrastului ecranului .

Culoare: Reglaţi valoarea saturaţiei culorilor ecranului.

Tentă: Reglaţi valoarea tentei ecranului.

Acuitate: Reglaţi valoarea acuităţii obiectelor afişate pe ecran.

Gamma: Stabiliţi preferinţa gamma. Opţiunile **Întunecat**, **Mediu** şi **Strălucitor** vor fi disponibile.

Temperatură Culoare: Reglaţi temperatura de culoare după preferinţe. Opţiunile **Utilizator**, **Rece**, **Standard** şi **Caldă** vor fi disponibile. Setaţi pe modul **Utilizator** pentru reglarea manuală a valorilor roşu, verde şi albastru. Dacă una din valori este modificată manual, opţiunea **Temperatură Culoare** va fi schmibată în **Utilizator**, dacă nu este setată deja ca **Utilizator**.

Mod Afişare: Ajustaţi proporţia afişării imaginii. Selectaţi una din opţiunile predefinite conform preferinţelor dvs.

HDR: Activaţi/Dezactivaţi funţia HDR. Acest element este disponibil în cazul în care este detectat conţinut HDR.

Video Avansat

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) este procesul de îndepărtare a zgomotului din semnale digitale sau analog. Setaţi preferinţa dvs. DNR pe **Scăzut**, **Mediu**, **Ridicat**, **Auto** sau dezactivaţi-l cu opţiunea **Oprit**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction curăţă zgomotul contururilor sau zgomotul de fundal. Setaţi preferinţa dumneavoastă MPEG NR pe **Scăzut**, **Mediu**, **Ridicat** sau dezactivaţi-l cu opţiunea **Oprit**.

Control Luma Adaptiv: Controlul luma adaptiv reglează setările de contrast la nivel global conform histogramei conţinutului pentru a oferi nuanţe de negru mai închise şi o percepţie a albului mai strălucitoare. Setaţi Control Luma Adaptiv pe **Scăzut**, **Mediu**, **Ridicat** după preferinţele dvs. sau dezactivaţi-l cu opţiunea **Oprit**.

Control Contrast Local: Controlul contrast local împarte fiecare cadru în regiuni mici şi oferă abilitatea de a aplica setări de contrast independente pentru fiecare regiune. Acest algoritm îmbunătăţeste detaliile fine şi oferă o percepţie mai bună a contrastului. Creează impresia de profunzime prin îmbunătăţirea zonelor întunecate şi luminoase, fără pierderi de detalii. Setaţi preferinţa dvs. Control Contrast Local pe **Scăzut**, **Mediu**, **Ridicat** sau dezactivaţi-l cu opţiunea **Oprit**.

Mod Film DI: Este funcţia pentru detectarea cadenţei 3:2 sau 2:2 pentru filme 24fps şi îmbunătăţeşte efectele secundare (It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film contents and improves the side effects (ca efectul de intercalare sau trepidaţiile) care sunt provocate de aceste metode de derulare. Setaţi preferinţa Mod Film DI pe **Auto** sau dezactivaţi-l alegând opţiunea **Oprit**. Această opţiune este indisponibilă când modul Joc sau PC sunt activate.

Blue Stretch: Ochiul uman percepe albul mai rece ca un alb mai strălucitor, caracteristica Blue Stretch modifică Balansul de alb al nivelurilor de gri medii-înalte, la o temperatură de culoare mai rece. Activaţi sau dezactivaţi funcţia Blue Stretch.

Mod Joc: Modul Joc este modul care dezactivează anumiţi algoritmi de procesare a imaginii pentru a ţine pasul cu jocuri video care rate de redare ridicate. Activaţi sau dezactivaţi funcţia Mod Joc.

Mod PC: Modul PC este modul care dezactivează anumiţi algoritmi de procesare a imaginii pentru a păstra semnalul cât mai apropiat de sursă. Este utilizabil mai ales pentru intrări RGB. Activaţi sau dezactivaţi funcţia Mod PC.

Gamă HDMI RGB: Această setare trebuie reglată conform gamei intrării semnalului RGB prin sursa HDMI. Poate fi gamă limitată (16-235) sau gamă completă (0-255). Setaţi gama HDMI RGB după preferinţe. Opţiunile disponibile sunt **Auto**, **Complet** şi **Limitat.** Această opţiune nu este disponibilă dacă sursa intrării nu este setată ca HDMI.

Reglaj culoare: Saturaţia culorilor, tenta, luminozitatea pot fi reglate pentru roşu, verde, albastru, cyan, magenta, galben şi tonuri piele pentru o imagine mai vie şi mai naturală. Setaţi manual **Tenta, Culoarea, Luminozitatea, Decalajul** şi **Creşterea.** Evidenţiaţi **Activează** şi apăsaţi **OK** pentru a activa această opţiune.

Corecţia Balansului de Alb în 11 Puncte: Funcţia balans de alb calibrează temperatura de culoare în niveluri detaliate de gri. Vizual sau prin măsurători, uniformitatea scării tonurilor de gri poate fi îmbunătăţită. Reglaţi manual intensitatea culorilor **Roşu**, **Verde**, **Albastru** cât şi valoarea **Creşterii**. Evidenţiaţi **Activează** şi apăsaţi **OK** pentru a activa această opţiune.

Resetează la valori implicite: Resetați setările video la setările implicite din fabrică.

***Note:** În funcție de sursa curentă unele din opțiuni pot fi indisponibile.*

Sunet

Stil Sunet: Pentru reglaje ușoare de sunet, puteți alege setări prestabilite. Opțiunile **Utilizator**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Muzica** sau **Știri** sunt disponibile. Setările de sunet vor fi reglate conform stilului selectat. Unele opțiuni de sunt pot fi indisponibile în funcție de modul ales.

Balans: Ajustați balansul de volum stânga și dreapta pentru difuzoare și căști.

Sunet Surround: Cu Sunet Surround, puteți îmbogăți (extinde și you can enrich (extindeți și aprofundați) calitatea sunetului difuzoarelor televizorului dvs. Activați/dezactivați această opțiune apăsând pe **OK**.

Detalii Egalizator: Reglați valorile egalizatorului conform preferințelor dvs.

Difuzoare: Pentru a asculta sunetul televizorului prin dispozitive audio compatibile conectate, selectați **Sistem Audio Extern**. Selectați **Difuzoare TV** pentru a folosi difuzoarele televizorului dumneavoastră pentru redarea sunetului.

Ieșire Digitală: Setați ieșirea preferată pentru sunet digital. Opțiunile disponibile sunt **Auto**, **Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital.** Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK** pentru activare.

SPDIF Delay: Reglați valoarea SPDIF delay value.

Auto Volume Control (AVC): Cu ajutorul Auto Volume Control, puteți seta echilibrarea automată a diferențelor bruște de volum. În mod obișnuit, la începutul reclamelor sau în momentul schimbării canalelor. Activați/Dezactivați această opțiune apăsând pe **OK**.

Mod Downmix: Apăsați pe **OK** pentru a vedea și seta opțiunile. Opțiunile **Stereo** și **Surround** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK** pentru selectare.

Dolby Audio Processing: Cu ajutorul Dolby Audio Processing, puteți îmbunătății calitatea sunetului televizorului dvs. Apăsați **OK** pentru a vizualiza și seta opțiunile. *Unele opțiuni de sunet pot deveni indisponibile și apărea ca inactive în funcție de setările realizate aici.*

Dolby Audio Processing: Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a o activa/dezactiva.

Mod Sunet: Dacă opțiunea **Dolby Audio Processing** este pornită, opțiunea **Mod Sunet** va putea fi setată. Evidențiați opțiunea **Mod Sunet** și apăsați **OK** pentru a vedea modurile de sunet prestabilite. Opțiunile **Smart**, **Film**, **Muzică** și **Știri** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK** pentru activare.

Resetează la valori implicite: Resetați setările video la setările implicite din fabrică.

Stocare: Vizualizați starea totală a spațiului de stocare a televizorului și a dispozitivelor conectate, după caz. Pentru a vedea informații detaliate despre utilizare evidențiați și apăsați OK. De asemenea, există opțiuni pentru evacuarea și formatarea dispozitivelor de stocare conectate.

Ecran Principal: Personalizați ecranul de pornire. Selectați canale care vor fi afișate pe ecranul de pornire. Organizați aplicații și jocuri sau schimbați ordinea pentru a profita din plin de ele.

Mod Magazin: Evidențiați **Mod Magazin** și apăsați **OK**. Citiți descrierea, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** dacă doriți să continuați. Apoi evidențiati **Pornit** pentru activare sau **Oprit** pentru dezactivare și apăsați **OK**. În modul magzin, setările televizorului vor fi configurate pentru condiții de magazin, iar funcțiile suportate vor fi afișate pe ecran. Odată activat, setările **Store messaging** și **PQ Demo** vor deveni disponibile. Setați conform preferințelor dvs. Nu se recomandă activarea modului magazin pentru uz casnic.

Google Assistant: Selectați un cont activ, vizualizați permisiunile, selectați aplicații ce vor fi incluse în rezultatele de căutare, activați filtrul de căutare sigură, activați blocarea cuvintelor vulgare/jignitoare și vizualizați licențele open source.

Screen saver: Setați opțiuni screensaver și mod hibernare pentru televizorul dvs. Puteți alege un screensave, setați un timp de așteptare pentru screensave, setați momentul în care televizorul intră în hibernare sau în care porneste screensaver-ul.

Localizare: Puteți permite utilizarea rețelei wireless pentru stabilirea locației, vizualizarea cererilor recente de localizare sau restricționarea accesului aplicațiilor la informațiile de localizare.

Utilizare & Diagnostic: Trimite automat informații de utilizare și diagnostic către Google. Setați conform preferințelor dvs.

Accesibilitate: Configurați setările **Deficiențe de vedere**, **Îmbunătățire Dialog AC4**, **Subtitrare**, **Text to speech**, **Acces rapid accesibilitate** sau activați/dezactivați opțiunile **Descriere Audio**, **Deficiențe de auz**, **Contrast text ridicat**. Unele setări de subtitrare pot fi indisponibile.

Deficiențe de vedere: Canalele TV digital pot transmite comentariu audio special care descrie acțiuni, limbajul trupului, expresii și mișcări pentru persoanele cu dizabilități vizuale.

Difuzor: Activați această opțiune pentru a asculta comentariul audio prin difuzoarele televizorului.

Căști: Activați această opțiune dacă doriți redirecționarea comentariului audio către ieșirea de căști a televizorului.

Volum: Ajustați nivelul volumului comentariului audio.

Pan and Fade: Activați această opțiune dacă doriție să auziți comentariul audio mai clar, când este disponibil prin transmisiune.

Audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere: Setați tipul audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile vor fi disponibile în funcție de transmisiunea selectată.

Fader Control: Reglați balansul volumului între sunetul **Principal** al televizorului și comentariul audio (**AD**).

Reset: Resetează toate setările televizorului la valorile implicite din fabrică. Evidențiați **Reset** și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Alegeți **Șterge tot** pentru a continua cu resetarea. Televizorul se va opri/porni și va începe prima instalare. Selectați **Anulare** pentru a ieși.

Telecomandă și Accesorii

Puteți folosi accesorii wireless, precum telecomanda dvs. (depinde de modelul de telecomandă), căști, tastaturi sau controllere de jocuri împreună cu televizorul dvs. Android TV. Adăugați dispozitive pentru a le utiliza cu televizorul dvs. Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a începe căutarea dispozitivelor disponibile pentru a le împerechea cu televizorul dvs. Dacă este posibil, evidențiați opțiunea **Adaugă accesoriu** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Setați dispozitivul dvs. în modul împerechere. Dispozitivele disponibile vor fi recunoscute și listate sau o cerere de împerechere va fi afișată. Selectați dispozitivul din listă și apăsați **OK** sau evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru începerea împerecherii.

Dispozitivele conectate vor fi listate tot aici. Pentru a deconecta un dispozitiv, evidențiați-l și apăsați **OK**. Ulterior evidențiați opțiunea **Deconectare** și apăsați **OK**. Apoi selectați **OK** și apăsați **OK** din nou pentru a deconecta dispozitivul de la televizor. Puteți de asemenea numele unui dispozitiv conectat. Evidențiați dispozitivul și apăsați **OK**, apoi evidențiați **Schimbă numele** și apăsați **OK** din nou. Apăsați **OK** din nou și utilizați tastatura virtuală pentru a schimba numele dispozitivului.

Listă Canale

Televizorul sortează canalele memorate în **Lista de Canale**. Apăsați butonul **OK** pentru deschiderea **Listei de Canale** în modul Live TV. Puteți apăsa pe butonul **Roșu** pentru a derula lisa în sus, pagină cu pagină sau butonul **Verde** pentru a derula în jos.

Dacă se dorește, puteți filtra sau sorta canalele sau să găsiți un canal în lista de canale. Apăsați pe butonul **Galben** pentru a afișa opțiunile **Alege mai multe**. Opțiunile disponibile sunt **Alege Tip**, **Sortează** și **Caută**. Opțiunea **Sortează** poate fi indisponibilă în funcție de țara selectată la prima instalare.

Pentru a filtra canalele, evidențiați **Alege Tip** și apăsați butonul **OK**. Puteți selecta dintre opțiunile **Digital**, **Radio, Gratuit, Criptat**, **Analog** și **Rețea** pentru a filtra lista de canale sau selectați opțiunea **Transmisiune** pentru a vedea toate canalele memorate în lista de canale.

Pentru a sorta canalele, evidențiați **Sortează**și apăsați pe butonul **OK**. Selectați una din opțiunile disponibile și apăsați din nou **OK**. Canalele vor fi ordonate conform selecției.

Pentru a căuta un canal evidențiați **Caută** și apăsați butonul **OK**. Tastatura virtuală va fi afișată. Introduceți numele sau numărul întreg sau parțial al canalului căutat, evidențiați căsuța de pe tastatura virtuală și apăsați **OK**. Rezultatele similare vor fi afișate.

***Notă:** Dacă orice altă opțiune decât **Transmisiune** este selectată în meniul **Alege Tip**, puteți derula prin canalele prezente în lista de canale doar folosind butoanele **Program +/-** ale telecomenzii.*

Editarea canalelor și a listei de canale

Puteți edita canalele și lista de canale folosind opțiunle **Sari Canal**, **Sortare Canal, Mutare Canal** și **Editare Canal** din meniul **Setări>Canal>Canale**. Puteți accesa meniul **Setări** din Ecranul de Pornire sau din meniu **Opțiuni TV** din modul Live TV.

***Notă:** Este posibil ca opțiunile **Sortare Canal**, **Mutare Canal** și **Editare Canal** să nu fie disponibile și să apară ca inactive în funcție de operatorul selectat și de setările aferente operatorului.*

Administrarea listei canalelor preferate

Puteți crea patru liste diferite cu canalele dvs. preferate.Aceste liste includ doar canalele specificate de dvs. Apăsați butonul **OK** pentru a afișa lista de canale. Ulterior, apăsați butonul **Albastru** pentru a accesa lista de favorite. Dacă una din liste este afișată pe ecran, puteți apăsa butonul **Galben** pentru a deschide meniul **Selectare Listă Favorite** pentru a comuta între liste. Selectași lista dorită și apăsați butonul **OK**. Evidențiați canalul dorit din listă și apăsați butonul **OK** pentru vizionare.

Pentru a adăuga canalul actual în una din listele de favorite, selectați lista de favorite dorită urmând pașii anteriori și apăsați butonul **Menu** al telecomenzii. Accesați apoi meniul **Canale**, evidențiați opțiunea **Adaugă la favorite** și apăsați **OK**. Canalul va fi adăugat în lista de favorite aleasă. Pentru a îndepărta canalul din listă, deschideți lista de favorite, evidențiați

canalul şi apăsaţi butonul **Albastru**. În acest mod, doar canalul actual poate fi adăugat sau înlăturat.

Ghid Programe

Prin intermediul funcţiei Ghid de Programe Electronic (EPG) al televizorului dvs puteţi răsfoi programul transmisiunilor al canalelor memorate în lista de canale. Funcţionarea acestui serviciu depinde de transmisiune.

Pentru accesarea ghidului electronic de programe din Ecranul de Pornire apăsaţi butonul **EPG** al telecomenzii. Ghidul electronic de programe este de asemenea disponibil ţn modul Live TV. Puteţi comuta în modul Live TV prin accesarea aplicaţiei **Live TV** din Ecranul de Pornire sau selectând sursa **Canale** din meniul **Intrări** din Ecranul de Pornire. Pentru a accesa ghidul din modul Live TV, apăsaţi butonul **EPG** al telecomenzii.

Utilizaţi butoanele direcţionale pentru a naviga prin ghidul de programe. Puteţi folosi butoanele direcţionale Sus/Jos sau butoanele **Program +/-** pentru a comuta între canalul anterior/următor din listă şi butoanele direcţionale Stânga/Dreapta pentru a selecta evenimentul dorit din canalul evidenţiat. După caz, numele complet, ora şi data de început, genul programului şi o descriere scurtă vor fi afişate în partea de jos a ecranului.

Apăsaţi butonul **Albastru** pentru filtrarea evenimentelor. Datorită varietăţii mari de opţiuni de filtrare, puteţi găsi evenimentele dorite mai rapid. Apăsaţi butonul **Galben** pentru a vedea informaţii detaliate ale evenimentului evidenţiat. Puteţi folosi de asemenea butoanele Roşu şi Verde pentru a vizualiza evenimentele din ziua anterioară şi următoare. Funcţiile vor fi desemnate butoanelor colorate ale telecomenzii atunci când sunt disponibile. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru funcţiile exacte ale butoanelor.

Ghidul nu poate fi afişat în modul Live TV sau din Ecranul de Pornire dacă sursa TV este blocată din meniul **Setări>Canale>Control Parental>Intrări blocate.**

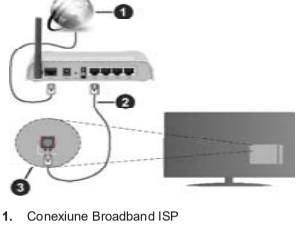
Conexiune la Internet

Puteţi accesa internetul cu ajutorul televizorului dvs., prin conectarea la un sistem broadband. Este necesară configurarea setărilor de reţea pentru a vă bucura de o varietate de conţinut de streaming şi aplicaţii. Aceste setări pot fi configurate în meniul **Setări>Reţea & Internet**. Puteţi, de asemenea, să evidenţiaţi pictograma Conectat/Deconectat din Ecranul de Pornire şi apăsaţi **OK** pentru accesarea acestui meniu. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi **Reţea & Internet** din secţiunea **Ecran Principal**.

Conexiune cu fir

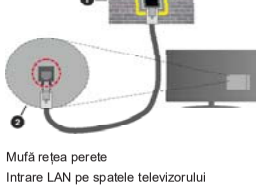
Conectaţi televizorul dvs. la un modem/router cu ajutorul unui cablu Ethernet. Un port LAN este prezent pe spatele televizorului dvs.

Starea conexiunii din secţiunea **Ethernet** a meniului **Reţea & Internet** se va schimba din **Deconectat** în **Conectat**.



1. Conexiune Broadband ISP
2. Cablu LAN (Ethernet)
3. Intrare LAN pe spatele televizorului

Există posibilitatea să conectaţi televizorul dvs. la o mufă reţea de perete în funcţie de condiţiile dumneavoastră. În acest caz, conectaţi televizorul direct la reţea cu ajutorul unui cablu Ethernet.

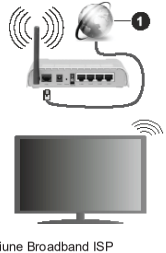


1. Mufă reţea perete
2. Intrare LAN pe spatele televizorului

Conexiune wireless

Un modem/router wireless LAN este necesar pentru a conecta televizorul la Internet prin LAN wireless.

Evidenţiaţi opţiunea **Wi-Fi** din meniul **Reţea & Internet** şi apăsaţi **OK** pentru activarea conexiunii wireless. Reţelele disponibile vor fi afişate. Pentru mai multe informaţii, consultaţi **Reţea & Internet/Wi-Fi** din secţiunea **Ecran Principal**.



1. Conexiune Broadband ISP

O reţea cu SSID ascuns nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriţi să vă conectaţi la o reţea cu SSID ascuns, evidenţiaţi opţiunea **Adaugă reţea nouă** din meniul **Reţea & Internet** al Ecranului Principal şi apăsaţi **OK.** Adăugaţi reţeaua prin introducerea manuală a numelui folosind opţiunile aferente.

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) cu benzi simultane de 2.4 şi 5 GHz este gândită pentru creşterea lăţimii de bandă. Acestea sunt optimizate pentru streaming HD, transfer fişiere şi gaming wireless mai rapide şi mai fluente.

Folosiţi o conexiune LAN pentru transferuri mai rapide înte alte dispozitive, precum calculatoare.

Viteza de transmisie diferă în funcţie de distanţa şi numărul de obstacole dintre produsele de transmisie, configuraţia acestor produse, condiţiile undelor radio, traficul de linie şi produsele pe care le utilizaţi. De asemenea, transmisia poate fi întreruptă sau poate fi deconectată în funcţie de condiţiile undei radio, telefoanele DECT sau orice alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Nu sunt viteza reală de transmitere a datelor.

Locaţia în care transmisia este cea mai eficientă diferă în funcţie de mediul de utilizare.

Funcţia wireless a televizorului acceptă modemuri 802.11 a, b, g, n şi ac. Este recomandat să utilizaţi protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita eventualele probleme în timp ce vizionaţi conţinut video.

Trebuie să schimbaţi SSID-ul modemului dvs. când există alte modemuri cu acelaşi SSID. În caz contrar, puteţi întâmpina probleme de conexiune. Utilizaţi o conexiune cu fir dacă întâmpinaţi probleme cu o conexiune fără fir.

O conexiune cu viteză stabilă este necesară pentru redarea conţinutului de streaming. Utilizaţi o conexiune Ethernet dacă viteza LAN wireless este instabilă.

Player Multimedia

Pe Ecranul de Pornire, derulaţi rândul **Aplicaţii**, selectaţi **Player Multimedia (MMP)** şi apăsaţi butonul **OK** pentru lansarea aplicaţiei.

Selectaţi tipul de conţinut pe Ecranul de Pornire al player-ului multumedia. Pe următorul ecran puteţi apăsa butonu **Menu** pentru a accesa lista opţiunilor de meniu în ce un director sau fişier este evidenţiat. Folosind opţiunile acestui meniu puteţi schimba tipul de conţinut, sorta fişierele, schimba dimensiunea miniaturilor sau transformaţi televizorul dvs. într-o ramă foto digitală. Veţi avea de asemenea posibilitatea să copiaţi, lipiţi şi ştergeţi fişierile folosind opţiunile aferente din meniu. Adiţional puteţi schimba modul de afişare selectând unul din modurile **Parser Normal** sau **Parser Recursiv.** În modul **Parser Normal**, fişierele vor fi afişate cu directoare, în funcţie de disponibilitate. Astfel doar tipul de fişiere selectat din rădăcină sau directorul ales vor fi afişate. Dacă nu există fişiere de tipul celor selectate, directorul va fi considerat gol. În modul **Parser Recursiv** se vor căuta toate fişierele media disponibile de tipul selectat în sursa aleasă, iar fişierele găsite vor fi afişate. Apăsaţi butonul **Înapoi** pentru a închide acest meniu.

În timp ce răsfoiţi fişierele video, o previzualizare a fişierului evidenţiat va fi redată într-o fereastră mică în partea din dreapta a ecranului, dacă stilul de vizualizare ales este Vizualizarte Listă. Apăsaţi butonul **Albastru** pentru a comuta între modurile Vizualizare Listă şi Vizualizare Grilă.

Prin conexiune USB

IMPORTANT! *Faceţi o copie de rezervă a fişierelor de pe dispozitivul de stocare USB înainte de conectarea la televizor. Producătorul nu va fi răspunzător pentru orice daune sau pierderi de fişiere. Anumite dispozitive USB (ex. Player MP3) sau hard disk-uri/stick-uri memorie USB pot fi incompatibile cu acest televizor. Televizorul suportă formatare FAT32 şi NTFS.*

Puteţi vizualiza fotografii, documente text sau redă muzică şi fişiere video instalate pe un dispozitiv de stocare USB conectat la televizor. Conectaţi dispozitivul de stocare USB la una din intrările USB ale televizorului.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.

Pe Ecranul de Pornire al player-ului multimedia selectaţi tipul de conţinut. Pe următorul ecran, evidenţiaţi numele unui fişier şi apăsaţi butonul **OK**. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru mai multe informaţii referitoare la alte funcţii disponibile.

Notă: *Aşteptaţi o perioadă înainte de fiecare conectare/deconectare întrucât este posibil ca aplicaţia să mai acceseze fişierele. În caz contrar, player-ul USB şi dispozitivul USB pot suferi daune fizice. Nu deconectaţi dispozitivul în timpul redării unui fişier.*

Prin DMR de pe un dispozitiv mobil

Asiguraţi-vă că dispozitivul dvs. mobil este conectat la aceaşi reţea ca şi televizorul. Pe televizor, deruleţi rândul **Aplicaţii** din Ecranul de Pornire, selectaţi **Player Multimedia (MMP)** şi apăsaţi butonul **OK** pentru lansarea aplicaţiei. Selectaţi tipul de conţinut pe ecranul principal al player-ului multimedia. Pe următorul ecran, apăsaţi butonul **Albastru** pentru a comuta pe modul Vizualizare Listă. Ulterior, apăsaţi butonul **Înapoi**. Opţiunea **DMR** (Digital Media Renderer) va apărea printre opţiunile tipurilor de conţinut. Evidenţiaţi opţiunea **DMR** şi apăsaţi butonul **OK**. Televizorul este pregătit să primească fişierul media trimis de pe dispozitivul dvs. mobil. Pe dispozitivul mobil, deschideţi fişierul pe care doriţi să îl distribuiţi şi apăsaţi pe pictograma de distribuire sau pe opţiunea aferentă din meniul de opţiuni al dispozitivului dvs. mobil. Dispozitivele disponibile vor fi afişate. Selectaţi televizorul dvs. din listă. Puteţi afla numele televizorului dvs. din meniul **Setări>Preferinţe Dispozitiv>Despre** din Ecranul de Pornire. Dacă doriţi, numele televizorului poate fi schimbat fie prin selectarea unei denumiri predefinite, fie prin introducerea unei denumiri personalizate prin opţiunile meniului **Nume dispozitiv** menu. În cazul în care conexiunea este stabilită cu succes, fişierul va fi redat/afişat pe televizorul dvs.

Înregistrare USB

Pentru a înregistra un program, trebuie să conectaţi mai întâi un disc USB la televizor în timp ce televizorul este oprit. Apoi ar trebui să porniţi televizorul pentru a activa funcţia de înregistrare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, cum ar fi filme, este recomandat să folosiţi unităţi de tip hard disk USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriţi, puteţi stoca / copia înregistrări pe un computer; cu toate acestea, aceste fişiere nu vor fi disponibile pentru a fi redate pe un computer. Puteţi reda înregistrările numai cu ajutorul televizorului.

Pot apărea decalaje de sunet în timpul timeshift. Înregistrarea Radio este suportată.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat este insuficientă, înregistrarea poate eşua şi funcţia timeshift poate fi indisponibilă.

Nu scoateţi USB/HDD-ul în timpul unei înregistrări. Acest lucru poate dăuna USB/HDD-ul conectat.

Este posibil ca unele pachete de flux să nu fie înregistrate din cauza unor probleme de semnal, ca urmare, uneori, videoclipurile pot îngheţa în timpul redării.

Dacă o înregistrare porneşte prin temporizator când teletextul este pornit, va fi afişat un dialog. Dacă evidenţiaţi **Da** şi apăsaţi **OK** teletextul va fi dezactivat şi înregistrarea va începe.

Înregistrare Instant

Apăsaţi butonul **Înregistrare** pentru a începe înregistrarea unui eveniment în timp ce urmăriţi un program. Apăsaţi butonul **Stop** pentru a anula înregistrarea instantanee.

Nu puteţi schimba transmisiunea în timpul modului de înregistrare..

Urmărire Programe Înregistrate

Selectaţi **Listă Înregistrări** din meniul **Înregistrare** în modul Live TV şi apăsaţi **OK**. Alegeţi o înregistrare din listă (dacă a fost înregistrată anterior). Apăsaţi butonul **OK** pentru redare.

Apăsaţi butonul **Stop** sau **Înapoi** pentru a opri redarea.

Înregistrările vor fi denumite astfel: Nume Canal_ Dată(An/Lună/Zi)_Durată(Oră/Minut/Secundă).

Înregistrare Timeshift

Pentru a utiliza funcţia de înregistrare timeshift, activaţi opţiunea **Mod Time Shift** din meniul **Înregistrare>Mod Time Shift**.

În modul timeshift, transmisiunea poate fi oprită şi în acelaşi timp înregistrată pe un disc USB conectat. Apăsaţi butonul **Pauză/Play** în timp ce urmăriţi o transmisiune pentru a activa modul timeshift. Apăsaţi butonul **Stop** pentru oprirea înregistrării timeshift şi întoarcerea la transmisiunea live.

Când această funcţie este folosită pentru prima oară, ghidul **Configurare Disc** va fi afişat în momentul apăsării butonului **Pauză/Play**. Puteţi alege modul de configurare **Auto** sau **Manual** În modul **Manual**, dacă preferaţi, puteţi formata discul şi menţiona spaţiul de stocare utilizabil de funcţia timeshift. În momentul completării configurării va fi afişat un mesaj. Apăsaţi butonul **Exit**.

Funcţia Timeshift nu este disponibilă pentru transmisiuni radio.

Formatare Disc

Înainte de utilizarea unui dipozitiv de stocare USB este recomandat să îl formataţi folosind opţiunea **Formatare** din meniul **Înregistrare>Informaţii Dispozitiv** din modul Live TV. Evidenţiaţi dispozitivul conectat în ecranul **Informaţii Dispozitiv** şi apăsaţi **OK** sau butonul direcţional Dreapta pentru a vedea o listă cu opţiunile disponibile. Evidenţiaţi **Formatare** şi apăsaţi **OK** pentru a confirma. Un dialog de confirmare va fi afişat. Evidenţiaţi **Da** şi apăsaţi **OK** pentru a începe formatarea .

IMPORTANT: Formatarea dispozitivului USB va şterge TOATE informaţiile de pe acesta, iar sistemul de fişiere va fi convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de operare vor fi reparate, dar TOATE informaţiile vor fi pierdute.

Listă Programări

Puteţi adăuga mementouri sau temporizatoare de înregistrare folosind meniul **Listă Programări**. Puteţi accesa **Listă Programări** din meniul **Înregistrare** în modul Live TV. Evidenţiaţi **Listă Programări** şi apăsaţi **OK**. Temporizatoarele setate anterior vor fi afişate, după caz.

Apăsaţi butonul **Înregistrare** pentru a adăuga un temporizator în timp ce meniul **Listă Programări** este afişat pe ecran. Puteţi defini tipul de temporizator prin setarea opţiunii **Tip Programare** ca **Memento** sau **Înregistrare**. Când alţi parametri sunt setaţi, evidenţiaţi **Adaugă** şi apăsaţi **OK**. Temporizatorul va fi adăugat în listă.

După disponibilitate, puteţi modifica sau şterge temporizatoare din această listă. Evidenţiaţi temporizatorul dorit şi apăsaţi **OK**.Opţiunile **Modificaţi** şi **Ştergeţi** vor apărea în partea de jos a ecranului. Evidenţiaţi opţiunea dorită şi apăsaţi **OK**. După modificarea temporizatorului puteţi alege înlocuirea acestuia sau adăugarea unui temporizator nou. Dacă alegeţi opţiunea **Înlocuire,** temporizatorul va fi salvat cu noile setări. Dacă alegeţi opţiunea **Adaugă**, temporizatorul va fi adăugat ca un temporizator nou. Evidenţiaţi **Înlocuieşti** sau **Adaugă** conform preferinţelor dvs. şi apăsaţi **OK** pentru a continua. Când alegeţi ştergerea unui temporizator, un dialog de confirmare va fi afişat pe ecran. Evidenţiaţi **Da** şi apăsaţi **OK** pentru ştergerea temporizatorului selectat.

Un avertisment va fi afişat dacă intervalele de timp a două temporizatoare se suprapun. Nu puteţi avea mai multe de un temporizator pentru acelaşi interval de timp.

Apăsaţi butonul **EXIT** pentru a părăsi lista de programări.

CEC

Cu funcţia CEC a televizorului dvs. puteţi opera dispozitive conectate la televizor cu ajutorul telecomenzii televizorului. Această funcţiei foloseşte HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pentru a comunica cu dispozitivele conectate. Dispozitivele trebuie să suporte standardul HDMI CEC şi trebuie să fie conectate printr-o conexiune HDMI.

Televizorul vine cu funcţia CEC activată. Asiguraţi-vă că setările CEC sunt configurate corespunzător pe dispozitivul CEC conectat. Funcţionalitatea CEC are denumiri diferite în funcţie de brand-ul dispozitivului. Este posibil ca funcţia CEC să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele. În cazul în care conectaţi un dispozitiv cu suport HDMI CEC la televizorul dvs., intrarea HDMI va fi redenumită cu numele dispozitivului conectat.

Pentru a opera dispozitivele CEC conectate, selectaţi sursa HDMI aferentă din meniul **Intrări** al Ecranului Principal. Sau apăsaţi butonul **Sursă** dacă televizorul se află în modul Live TV şi selectaţi sursa HDMI aferentă din listă. Pentru a încheia această operaţie şi a controla televizorul cu telecomand din nou, apăsaţi butonul **Sursă** care va fi în continuare funcţional şi comutaţi pe altă sursă.

Telecomanda televizorului va controla automat dispozitivul odată ce sursa HDMI conectată este selectată. Cu toate astea, nu toate butoanele vor fi înaintate către dispozitiv. Doar dispozitivele care suportă funcţia de telecomandă CEC vor răpunde la comenzile telecomenzii televizorului.

Televizorul suportă de asemenea şi funcţia ARC(Audio Return Channel). Această funcţie reprezintă o legătură audio care înlocuieşte alte cabluri între televizor şi sisteme audio (Receptor A/V receiver sau sisteme de difuzoare). Conectaţi sistemul audio la intrarea HDMI2 a televizorului pentru a activa funcţia ARC.

Pentru a activa funcţia ARC setaţi opţiunea **Difuzoare** pe modul **Sistem Audio Extern**. Puteţi accesa această opţiune din meniul **Opţiuni TV** sau **Opţiuni TV>Setări>Preferinţe Dispozitiv>Sunet** în modul Live TV sau din meniul **Setări>Preferinţe Dispozitiv>Sunet** din Ecranul de Pomire. Când ARC este activat, televizorul va opri automat sunetul din alte ieşiri audio. Astfel veţi auzi sunetul doar din dispozitive audio conectate (la fel ca în cazul altor ieşiri digitale optice sau co-axiale). Butoanele de control volum ale telecomenzii vor fi direcţionate către dispozitivul audio conectat şi veţi putea controla volumul dispozitivului conectat cu telecomanda televizorului dvs.

Notă: *ARC este suportat doar prin intrarea HDMI2.*

Funcţiile CEC sunt setate implicit ca **Pornite.** Pentru dezactivare urmaţi paşii de mai jos:

1 - Accesaţi meniul **Setări>Preferinţe Dispozitiv>Intrări** din Ecranul de Pornire sau meniul **Opţiuni TV>-Setări>Preferinţe Dispozitiv>Intrări** în modul Live TV.

2 - Deruleţi la secţiunea **Consumer Electronic Control (CEC)**. Evidenţiaţi opţiunea **Control HDMI** şi apăsaţi **OK**.

Google Cast

Cu tehnologia Google Cast integrată, puteţi distribui conţinut de pe dispozitivul dvs. mobil direct pe televizor. În cazul în care dispozitivul dvs. mobil beneficiază de funcţia Google Cast, puteţi reda wireless ecranul dispozitivului pe televizor. Alegeţi opţiunea Distribuie Ecran pe dispozitivul dvs. Android. Dispozivitivele disponibile vor fi detectate şi afişate. Alegeţi televizorul dvs. din listă şi atingeţi-l pentru a începe distribuirea. Puteţi afla numele reţelei televizorului dvs. din meniul **Setări>Preferinţe Dispozitiv>Despre** din Ecranul de Pornire. **Nume dispozitiv** va fi unul din elementele afişate. Puteţi de asemenea să modificaţi denumirea televizorului dvs. Evidenţiaţi **Nume dispozitiv** şi

apăsaţi **OK**. Apoi evidenţiaţi **Modificaţi** şi apăsaţi **OK** din nou. Puteţi selecta una din denumirile predefinite sau puteţi introduce un nume personalizat.

Pentru a distribui ecranul dispozitivului pe televizor:

1. Pe dispozitivul dvs. Android, accesaţi 'Setări' din panul de notificări sau ecranul principal
2. Atingeţi 'Conectivitate Dispozitiv'
3. Atingeţi 'Proiecţie uşoară' şi activaţi 'Proiecţie wireless'. Dispozitivele disponibile vor fi afişate
4. Alegeţi televizorul către care doriţi să distribuiţi

sau

1. Trageţi panoul de notificări în jos
2. Atingeţi 'Proiecţie wireless'
3. Alegeţi televizorul către care doriţi să distribuiţi

În cazul în care aplicaţia de mobil suportă funcţia Cast, precum YouTube, Dailymotion sau Netflix, puteţi distribui aplicaţia către televizor. În aplicaţia de mobil, căutaţi pictograma Google Cast şi apăsaţi-o. Dispozitivele disponibile vor fi identificate şi afişate. Alegeţi televizorul dumneavoastră din listă şi apăsaţi pe el pentru a începe distribuirea.

Pentru a distribui o aplicaţie pe ecranul televizorului:

1. Pe smartphone-ul sau tableta dvs., deschideţi o aplicaţie care suportă Google Cast
2. Atingeţi pictograma Google Cast
3. Alegeţi televizorul către care doriţi să distribuiţi
4. Aplicaţia selectată de dvs. va începe distribuirea către televizor

Note:

Google Cast funcţionează pe Android şi iOS. ASiguraţi-vă că dispozitivul mobil este conectat la aceeaşi reţea ca şi televizorul.

Opţiunile din meniu şi denumirea Google Cast pe dispozitivul dvs. Android pot să difere de la brand la brand şi cu timpul pot suferi modificări. Consultaţi manualul dispozitivului dumneavoastră pentru cele mai recente informaţii cu privire la funcţia Google Cast.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standar care combină cu uşurinţă serviciile TV livrate prin transmisiuni cu serviciile livrate prin internet şi activează de asemenea accesul la servicii exclusiv online pentru clienţii care folosesc televizoare smart şi receivere TV. Serviciile oferite prin HbbTV includ transmisiuni tradiţionale de canale TV, servicii de captură, video la cerere, ghid electronic de programe, reclame interactive, personalizări, votare, jocuri, social networking şi alte aplicaţii multimedia.

Aplicaţiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalate de emiţător.

Aplicaţiile HbbTV sunt lansate, în general, cu ajutorul butoanelor colorate ale telecomenzii. În general, o pictogramă mică a unui buton roşu va apărea pe ecran pentru a notifica utilizatorul de existenţa unei aplicaţii HbbTV pe acel canal. Apăsaţi butonul indicat pe ecran pentru lansarea aplicaţiei.

Aplicaţiile HbbTV folosesc butoanele telecomenzii dvs. pentru a interacţiona cu utilizatorul. În momentul lansării unei aplicaţii HbbTV, controlul anumitor butoane va fi preluat de aplicaţie. De exemplu, s-ar putea ca selectarea numerică a canalelor să nu funcţioneze într-o aplicaţie teletext în care cifrele indică paginile teletext.

Platforma HbbTV necesită capacităţi de streaming AV. Sunt numeroase aplicaţii care oferă video la cerere şi servicii de captură. Butoanele **OK** (play&pauză), **Stop**, **Derulare înainte**, şi **Derulare înapoi** ale telecomenzii pot fi folosite pentru a interacţiona cu conţinutul AV.

Notă: *Puteţi activa/dezactiva această funcţie în meniul **Setări HBBTV>Opţiuni TV>Opţiuni Avansate>** din modul Live TV.*

Căutare Rapidă Standby

Dacă mai devreme se efectuează o căutare automată, televizorul dvs. va căuta canale digitale noi sau lipsă la 05:00 în fiecare dimineaţă, în modul de standby rapid. Toate transmisiunile noi găsite vor fi adăugate la lista de canale, iar cele lipsă vor fi şterse, dacă confirmaţi la următoarea pornire. Căutarea va fi efectuată conform setării **Mod Tuner** din meniul **Canale>Canale Noi Disponibile>Tuner** din modul Live TV. Această funcţie nu va fi funcţională dacă televizorul se află în modul standby.

Actualizare Software

Televizorul dvs. este capabil să găsească şi să actualizeze automat firmware-ul prin semnalul de difuzare sau prin Internet.

Pentru a experimenta cea mai bună utilizare a televizorului dvs. şi a beneficia de cele mai recente îmbunătăţiri, asiguraţi-vă că sistemul dvs. este mereu actualizat.

Actualizare software prin internet

În Ecranul de Pornire accesaţi meniul **Setări>Preferinţe Dispozitiv>Despre** pentru a actualiza versiunea sistemului Android. Evidenţiaţi opţiunea **Actualizare sistem** şi apăsaţi **OK**. Veţi fi informat despre starea sistemului şi ultima oră la care dispozitivul a căutat actualizarea va fi afişată. Opţiunea **Caută actualizare** va fi evidenţiată; apăsaţi **OK** dacă doriţi verificarea disponibilităţii unei actualizări.

Over Air Download (OAD) (*)

(*) *Opţiunile **OAD** şi **Manual OAD** pot fi indisponibile în funcţie de ţara aleasă în timpul primei instalări.*

În modul Live TV accesaţi meniul **Opţiuni TV>Opţiuni Avansate>OAD**. Puteţi activa/dezactiva opţiunea **Descărcare Automată** pentru actualizări de firmware.

Pentru a începe o descărcare manuală, evidenţiaţi opţiunea **Descărcare OAD Manuală** din meniul **Opţiuni TV** şi apăsaţi butonul **OK** pentru a căuta manual actualizări firmware disponibile prin transmisiunea semnalului DTV.

Notă: *Nu întrerupeţi alimentarea cu electricitate a televizorului în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul nu porneşte după realizarea actualizării, scoateţi-l din priză, aşteptaţi 2 minute si reconectaţi-l la sursa de curent.*

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu porneşte

- Asiguraţi-vă că cablul de alimentare este conectat în siguranţă la priza electrică.
- Deconectaţi cablul de alimentare de la priza electrică. Aşteptaţi un minut, apoi reconectaţi-l.
- Apăsaţi butonul **Standby/Pornire** de pe televizor.

Televizorul nu răspunde la comenzile din telecomandă

- Televizorul necesită ceva timp pentru a porni. În acest timp, televizorul nu răspunde la telecomandă sau la comenzile TV. Acesta este un comportament normal.
- Verificaţi dacă telecomanda funcţionează cu ajutorul unei camere de telefon mobil. Puneţi telefonul în modul camerei şi orientaţi telecomanda spre obiectivul camerei. Dacă apăsaţi orice tastă de pe telecomandă şi observaţi LED-ul infraroşu care pâlpâie prin cameră, telecomanda funcţionează. Televizorul trebuie verificat.

  Dacă nu observaţi pâlpâirea, bateriile pot fi epuizate. Înlocuiţi bateriile. Dacă telecomanda încă nu funcţionează, telecomanda ar putea fi defectă şi trebuie verificată.

Această metodă de verificare a telecomenzii nu este posibilă pentru telecomenzile conectate wireless la televizor.

Lipsă canale

- Asiguraţi-vă că toate cablurile sunt conectate corespunzător şi că reţeaua corectă este selectată.
- Asiguraţi-vă că este selectată lista de canale corectă.
- Asiguraţi-vă că aţi introdus frecvenţa corectă a canalului dacă aţi efectuat reglarea manuală.

Lipsă imagine / imagine distorsionată

- Asiguraţi-vă că antena este conectată corect la televizor.
- Asiguraţi-vă că cablul antenei nu este deteriorat.
- Asiguraţi-vă că dispozitivul corect este selectat ca sursă de intrare.
- Asiguraţi-vă că dispozitivul sau sursa externă este conectată corect.
- Asiguraţi-vă că setările imaginii sunt setate corect.
- Boxe, dispozitive audio fără împământare, neoane, clădiri înalte şi alte obiecte de mari dimensiuni pot afecta calitate recepţiei. Dacă este posibil, încercaţi să îmbunătăţiţi calitatea recepţiei prin schimbarea direcţiei antenei sau mutare obiectelor de lângă televizor.
- Schimbaţi la un format de imagine diferit, dacă imaginea nu se potriveşte cu ecranul
- Asiguraţi-vă că computerul dvs. utilizează rezoluţia şi rata de actualizare acceptate.

Lipsă sunet / sunet slab

- Asiguraţi-vă că setările sunetului sunt setate corect.
- Asiguraţi-vă că toate cablurile sunt conectate corespunzător.
- Asiguraţi-vă că volumul nu este dezactivat sau setat la zero, creşteţi volumul pentru a verifica.
- Asiguraţi-vă că ieşirea audio TV este conectată la intrarea audio a sistemului de sunet extern.
- Este posibil ca sunetul să provină de la un singur difuzor. Verificaţi setările de balans din meniul Sunet.

Sursele de intrare nu pot fi selectate

- Asiguraţi-vă că dispozitivul este conectat la televizor.
- Asiguraţi-vă că toate cablurile sunt conectate corespunzător.
- Asiguraţi-vă că selectaţi sursa de intrare potrivită, dedicată dispozitivului conectat.

Moduri de afişare tipice intrare VGA

Următorul tabel este o ilustrare a unora dintre modurile tipice de afişare video. Este posibil ca televizorul dvs. să nu accepte toate rezoluţiile.

Index	Rezoluţie	Frecvenţă
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Compatibilitate semnal AV şi HDMI

Sursă	Semnale Suportate	
Composite / AV Spate	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
Component / YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
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

În unele cazuri, semnalul poate să fie afişat incorect. Problema poate fi o inconsecvenţă cu standardele de la echipamentul sursă (DVD, Set-top box etc.). Dacă întâmpinaţi o astfel de problemă, contactaţi distribuitorul dvs. şi, de asemenea, producătorul echipamentului sursă.

Fişiere suportate în modul USB

Video

Codec Video	Rezoluţie	Bit Rate	Profil	Container
MPEG 1/2	1080P@ 60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile@Level 5 • GMC nu este suportat	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	• Main Profile • High Profile @Level 5.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Audio

Codec Audio	Sample rate	Canale	Bit Rate	Container	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 448Kbps	**Video:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Audio:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	

Codec Audio	Sample rate	Canale	Bit Rate	Container	Notă
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 384Kbps	**Video:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Audio:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 320Kbps	**Video:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) **Audio:** MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Până la 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	**Video:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Audio:** AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Până la 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	**Video:** 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Audio:** EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Până la 5.1		**Video:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) **Audio:** AAC (.aac), MP4 (.m4a)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	128bps ~ 320Kbps	**Video:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Audio:** ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Până la 2	< 192kbps	**Video:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Audio:** ASF (.wma)	Fără mod LBR
WMA 10 Pro M1	48KHz	Până la 5.1	< 384kbps	**Video:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Audio:** ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Până la 5.1	< 768kbps	**Video:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Audio:** ASF (.wma)	
VORBIS	Up to 48KHz	Până la 2		**Video:** Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Audio:** MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Suportă doar decodare stereo
DTS	Up to 48KHz	Până la 5.1	< 1.5Mbps	**Video:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	

Codec Audio	Sample rate	Canale	Bit Rate	Container	Notă
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Până la 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	**Video:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream, (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Audio:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	384Kbps	**Video:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Audio:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Până la 2	64Kbps ~ 128Kbps	**Video:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Audio:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Până la 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	**Video:** RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	Până la 5.1	< 1.6Mbps	**Video:** Matroska (.mkv, .mka) **Audio:** FLAC(.flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Până la 5.1	up to 2Mbps	**Video:** MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Până la 6		**Video:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHZ~96KHz	Până la 7.1	< 1533Kbps	**Video:** MPEG transport stream (.ts, .trp)	

Imagine

Imagine	Fotografie	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
PNG	non-interlace	9600x6400
	interlace	1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Subtitrare

Internă

Extensie Fişier	Container	Codec Subtitrare
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Externă

Extensie Fişier	Subtitle Parser	Notă
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	Doar SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Rezoluţii DVI Suportate

Când conectaţi dispozitive la conectorii televizorului dvs. folosind cablu convertor DVI (cablu DVI la HDMI - nu este furnizat), puteţi consulta următoarele informaţii referitoare la rezoluţie.

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

Specificaţii

Transmisiune TV	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Recepţie Canale	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepţie digitală	Televizor cablu digital-terestru-satelit (DVB-T/C/S) integrat (conform cu standardele DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale prestabilite	12 200
Indicator canale	Afişare pe ecran (OSD)
RF Intrare antenă	75 Ohm (neechilibrat)
Voltaj operare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS HD
Putere ieşire Audio (WRMS.) (10% THD)	2x10W
Consum energetic (W)	120W
Consum energetic standby reţea (W)	< 2
Dimensiuni TV DxLxH (cu stand) (mm)	208 x 972 x 610
Dimensiuni TV DxLxH (fără stand) (mm)	62/84 x 972 x 567
Dimensiune Ecran	43"

Specificaţii emiţător LAN wireless

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

Restricţii de ţară

Acest dispozitiv este destinat utilizării casnice şi de birou în toate ţările UE (şi în alte ţări în conformitate cu directiva UE relevantă) fără nicio limitare, cu excepţia ţărilor menţionate mai jos.

Ţară	Restricţie
Bulgaria	Autorizaţie generală necesară pentru utilizare în aer liber şi servicii publice
Italia	Dacă este utilizat în afara spaţiilor proprii, este necesară o autorizaţie generală
Grecia	Utilizaţi în interior numai pentru banda de la 5470 MHz la 5725 MHz
Luxemburg	Autorizaţie generală necesară pentru furnizarea reţelei şi serviciilor (nu pentru spectru)
Norvegia	Transmisia radio este interzisă pentru zona geografică pe o rază de 20 km de centrul oraşului Ny-Ålesund
Federaţia rusă	Doar pentru uz interior
Israel	Banda de 5 GHz numai pentru intervalul 5180 MHz-5320 MHz

Cerinţele pentru orice ţară se pot schimba în orice moment. Este recomandat ca utilizatorul să verifice cu autorităţile locale starea actuală a reglementărilor lor naţionale pentru reţeaua LAN fără fir de 5 GHz.

Licențe

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

Fabricat sub licență de la Laboratoarele Dolby. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision și simbolul dublu-D sunt mărci comerciale ale Laboratoarelor Dolby. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 1992-2019 Laboratoarele Dolby. Toate drepturile rezervate.

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

Pentru brevete DTS, consultați http://patents.dts.com. Fabricat sub licență de la DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, DTS și Symbol împreună, DTS-HD și logo-ul DTS-HD sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. din Statele Unite și / sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

Acest produs conține tehnologie supusă anumitor drepturi de proprietate intelectuală a Microsoft. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele (licențele) corespunzătoare de la Microsoft.

Proprietarii de conținut utilizează tehnologia de acces la conținut Microsoft PlayReady ™ pentru a-și proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținut protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologia PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și / sau conținut protejat WMDRM. În cazul în care dispozitivul nu reușește să pună în aplicare în mod corect restricțiile de utilizare a conținutului, proprietarii de conținut pot solicita Microsoft să revoce capacitatea dispozitivului de a consuma conținut protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținut neprotejat sau conținut protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Proprietarii de conținut pot solicita să actualizați PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați o actualizare, nu veți putea accesa conținut care necesită actualizarea.

Logo-ul „CI Plus” este marcă comercială a CI Plus LLP.

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea unei astfel de tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără o licență din partea Microsoft sau a unei filiale Microsoft autorizate.

Informații reciclare/eliminare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentul electric și electronic și bateria cu acest simbol nu ar trebui aruncate ca deșeuri generale menajere la sfârșitul vieții. În schimb, produsele ar trebui să fie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice, precum și a bateriilor pentru tratarea, recuperarea și reciclarea corespunzătoare, în conformitate cu legislația națională și cu Directivele 2012/19 /EU și 2013/56 /EU.

Prin eliminarea corectă a acestor produse, veți ajuta la protejarea resurselor naturale și veți ajuta la prevenirea efectelor negative potențiale asupra mediului și sănătății umane, care altfel ar putea fi cauzate de manipularea necorespunzătoare a acestor produse.

Pentru mai multe informații despre punctele de colectare și reciclarea acestor produse, vă rugăm să contactați biroul municipal local, serviciul de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Sancțiuni pot fi aplicate pentru eliminarea incorectă a acestor deșeuri, în conformitate cu legislația națională.

[Utilizatori persoane juridice]

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

[Alte țări din afara Uniunii Europene]

Aceste simboluri sunt valabile doar în Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre eliminare și reciclare.

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

Unele puncte de colectare acceptă gratuit produsele.

***Note**: Semnul Pb de sub simbolul pentru baterii indică faptul că această baterie conține plumb.*

1. Produse
2. Baterii

Table of Contents

Introduction 4
Accessories Included 4
Stand Installation & Wall Mounting 5
Other Connections 6
Turning On/Off the TV 7
TV Control & Operation 7
Initial Setup Wizard 9
Settings 13
Network & Internet 13
Accounts & Sign In 16
Apps 16
Device Preferences 16
Connecting to the Internet 20
Multi Media Player 21
From USB Connection 21
From a Mobile Device via DMR 22
USB Recording 22
Instant Recording 22
Watching Recorded Programmes 22
Timeshift Recording 22
Disk Format 22
Schedule List 23
CEC 23
Google Cast 23
HBBTV System 24
Quick Standby Search 24
Troubleshooting & Tips 25
VGA Input Typical Display Modes 26
AV and HDMI Signal Compatibility 26
Supported File Formats for USB Mode 27
Video 27
Audio 27
Picture 29
Subtitle 30
Supported DVI Resolutions 30
Disposal Information 32

Safety Information

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: 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 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- 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 case.

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

Markings on the Product

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

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

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

WARNING

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

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

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

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 fall. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in this user manual 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
- Instruction Book
- 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 (HDMI 2.1a support)
- USB input
- Composite inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- 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
- VGA input
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

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 contents are supported from 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 contents are 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 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. In the **Picture Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both 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 the 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 stand(s) on the stand mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the stand is properly fitted.

Removing the pedestal from the TV

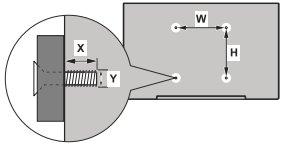
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

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

Holes and measurements for wall mount bracket installation;

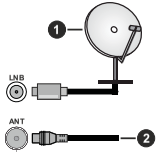


VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
	100	100
Screw Sizes		
Length (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8
Thread (Y)	M4	

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

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
COMPONENT	Component Video Connection (back)	VGA to Component Connection Cable	
	HDMI Connection (back&side)		
	VGA Connection (back)		
AUDIO IN	VGA/ Component Audio Connection (back)	Component/VGA Audio Cable	
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
COMPOSITE	Composite (Audio/Video) Connection (back)	Audio Video Cable	
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		CAM module
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	

To enable VGA/Component audio, you will need to use the back audio inputs with a VGA/Component audio cable for audio connection. 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 cable 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

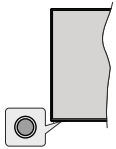
In order to switch the TV into quick standby mode either;

- 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.

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

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

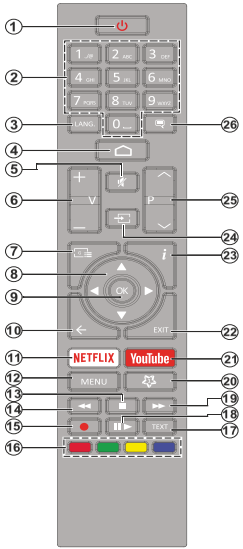
Input Selection

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. **Home:** Opens the Home Screen
5. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
6. **Volume +/-**
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
8. **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.
9. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
10. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
11. **Netflix:** Launches the Netflix application
12. **Menu:** Displays Live TV Settings menu in Live TV mode, displays available setting options such as sound and picture
13. **Stop:** Stops the media being played
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
18. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
    Play: Starts to play selected media
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **MyButton1:** Opens the picture mode setting menu on available sources
21. **YouTube:** Launches the YouTube application
22. **Exit:** Closes and exits from displayed Live TV Settings menus, closes running applications and/or the Home Screen and switches to last set source
23. **Info:** Displays information about on-screen content
24. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source
25. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
26. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

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 search for accessories will be performed before the initial setup starts. 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 start the setup.

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. 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.

3. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to 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 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.

4. 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. Sign-in options are as following:

- **Use your phone or computer:** You can use a browser on your phone or computer to sign in. Highlight this option and press **OK** button. A code will be displayed on the TV screen. Make sure your phone or computer is on the same network as your TV. Open the given website (androidtv.com/setup, follow on-screen instructions for the up-to-date website url) in your phone's or computer's browser and enter the code you see on your TV screen into the related entry field. Then follow the instructions on your device and complete the process.
- **Use your remote:** Using this option you can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password.

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

5. 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.

6. Location

On the next screen, you can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Location** menu on the Home Screen.

7. 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. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting

later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu on the Home Screen.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. You can turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

8. Country

In the next step select your **Country** from the list and press **OK** to continue.

9. Password

Depending on the country selection you made in the previous step you may be asked to define a 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, contents 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.

10. 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.

11. 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.

12. Tuner Mode

Note: *If you don't want to perform a tuner scan, select one of the available options anyway. You can skip the scan at some later stage of the installation wizard. If you skip this step you can perform a channel search later using the related* ***Channels*** *menu options.*

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.

Antenna

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

Cable

If **Cable** option is selected, the TV will 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 select **Scan** option to start a search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If **Scan** 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/Advance** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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, **Satellite Type** screen will be displayed next. **Preferred Satellite** and **General Satellite** options will be available. Select one and press **OK** to proceed.

Note: Preferred Satellite *and* ***General Satellite*** *options may not be available depending on the selected country. In this case the* ***DVBS Configuration Setting*** *screen will be displayed after selecting the tuner mode as* ***Satellite****.*

If **Preferred Satellite** option is selected, 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 following options may be preset depending on the selected operator in this step. Check the parameters before proceeding and adjust if necessary.

DVBS Configuration Setting screen will be displayed next. First **Antenna type(*)** should be set. **Universal**, **Single Cable** and **Jess Singlecable** options are available. Set the **Antenna Type** as **Universal** for Direct and DiSEqC satellite systems. If you set the antenna type as **Universal**, press the **Right** directional button to proceed to the next step. If the antenna type is set as **Single Cable** or **Jess Singlecable**, there will be three more additional options on the **DVBS Configuration Setting** screen: **Tuner**, **Band frequency** and **User Defined**. **User Defined** option will be available if the **Band frequency** is set as **User Defined**. Set these options if available and press the **Right** directional button to proceed.

(*) *This option may be named as* ***Satellite type*** *depending on the country selection.*

After the parameters on the **DVBS Configuration Setting** screen are configured according to your environment the next step may be **Select Satellite** screen. You may be able to set up different satellites depending on the selected antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** to set the parameters***(*)***. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to configure other settings of the satellite and to enable scan this option should be set as **On** first. Press **Back** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, press the **Right** directional button to proceed.

(*) *If you have a Direct satellite system,* ***DiSEqC Set*** *option should be set as* ***DiSEqC A****.*

Channel Scan screen will be displayed next. Select **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to proceed with the scanning configurations. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup.

DVBS Scan Configure screen will be displayed next if **Scan** option is selected. Following options will be available: **Scan Mode** and **Channels**. You can choose to perform a full scan or a network scan. Set the **Scan Mode** accordingly. If you are going to perfrom a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarization** parameters under the **Transponder** option accurately on the **Select Satellite** screen. You may not be able to change the **Scan mode** setting depending on the previous selections. If the **Channels** option is set as **Free** encrypted channels will not be installed. Additional options may also be available depending on the selected operator, configure these settings according to your preferences. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** or **Channels** is highlighted. While the search continues you can press the **Back** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

A disclaimer of liability will be 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** to proceed.

Home Screen will be displayed. You can highlight **Live TV** app and press **OK** 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. Press the **Home** button to display Home Screen. From the Home menu you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie or switch to a connected device. 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 apps. Highlight **Live TV** and press **OK** to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **TV** previously, press the **Source** button and set as **TV** in order to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices or media servers and play/display the installed media content on the TV. The audio files can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. You can configure your sound output preference from the **Speakers** option in the **Settings>Device Preferences>Sound** menu.

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 and press **OK** on the Home Screen.

Channels

Add to My Favorites: Add the channel that is currently being watched to the previously selected favourite list.

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

New Channels Available: Start a search for new channels. Select the channel source application or tuner. Then make the settings according to your environment and preferences if necessary. You can use the **Channel** menu options to search for braodcast channels. Refer to the **Channel** section for more information. When complete highlight **Done** and press **OK**.

TV Options

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

Picture Mode: Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **User**, **Standard, Vivid, Sport**, **Movie** and **Game**. You can use **User** mode to create customised settings. Go to **Settings>Device Preferences>Picture** for detailed setting options.

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

Speakers: To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

Power

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

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.

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

Manual OAD Download: Search for firmware upgrade through the DTV signal manually. This item may not be available depending on the input source setting. This item may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

Advanced Options

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

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

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

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.

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

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

Analog 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 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.

OAD: Set the TV to auto detect the latest firmware through the DTV signal. Set the **Auto Download** option as **Yes** to enable the automatic firmware upgrade function. This item may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

BISS Key: "Click To Add Biss Key" message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency**, **Symbol Rate (KSym/s)**, **Polarization**, **Program 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 **Channel Installation Mode** under the **Settings>Channel** menu is not set as **Preferred Satellite**, **General Satellite** or **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

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.

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

Version Info: Display system information such as **Model Name**, **Version** and **Serial Number**.

Settings: Refer to **Settings** section for detailed information.

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.

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 the Wake-On-LAN function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

WoI: Turn the Wake On WLAN function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless 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

Channels

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

Channel Installation Mode - Antenna

Channel Scan: Start a scan for analogue and digital channels. You can press the **Back** 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.

Analog Manual Scan: Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel is found the scan will be completed and the found channel 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favorite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than only 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 Sort: 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.

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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Color System** and **Sound System** informations related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Analog Channel Fine-tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

Channel Installation Mode - Cable

Channel Scan: Start a scan for analogue and digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Channel Scan Type**, **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** to start the scan. You can press the **Back** 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** 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

Favorite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than only 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 Sort: 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.

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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Color System**, **Sound System, Modulation** and **Symbol Rate** informations related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Analog Channel Fine-tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons. Press **OK** to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

Channel Installation Mode - Preferred/General Satellite/Satellite

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the operator selection screen for the **Preferred Satellite** channel installation mode or with the satellite selection screen for the **General Satellite** or **Satellite** channel installation mode. 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.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan.

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. Press the **Right** directional button to proceed.

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan.

Favorite Network Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than only 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 **Program +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

Channel Sort: 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.

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, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Frequency**, **Color System** and **Sound System** informations related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

Clear Channel List: Delete all channels stored in the channel list of the selected channel installation mode. 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 grayed out depending on the operator selection and operator related settings.*

Channel Installation Mode

Set this option as **Antenna**, **Cable**, **Preferred Satellite**, **General Satellite** or **Satellite**.

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off. This item may not be visible, depending on the **Channel Installation Mode** selection.

Parental Controls

*(*) To enter this menu PIN should be entered first. Default password is set to **1234**. If you have defined a new password after the initial setup process use the password that you have defined. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup.*

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 password should be entered first.

Program Restrictions: Block programmes according to the age rating informations that are being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set

ratings systems, restriction levels and age limits 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 password should be entered first.

Change PIN: Change the default PIN. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the old PIN first. Then new password entry screen will be displayed. Enter the new password twice for confirmation.

Audio Channel

Set the audio channel preference, if available. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

Audio Language

Set one of the listed language options as first audio language preference. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

2nd Audio Language

Set one of the listed language options as second audio language preference. If in the **Audio Language** setting selected language option is not supported, this language preference will be considered. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was digital.

Open Source Licenses

Display Open Source Software license information.

Version

Displays system version number.

Accounts & Sign In

Google: This option will be available if you have signed in to your Google account. 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.

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: Using the options of this menu;

- You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.
- Set the TV to disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Device Preferences

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

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

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

Timer

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

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

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

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

Inputs: Show or hide an input terminal, change the label for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC(Consumer Electronic Control) function.

Power

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

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.

Picture

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

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

Brightness, **Contrast**, **Colour**, **HUE**, **Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode. If one of these settings is changed manually, **Picture Mode** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

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 off the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

Brightness: Adjust the brightness value off the screen.

Contrast: Adjust the contrast value off the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value off the screen.

HUE: Adjust the hue value off 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. Set as **User** to 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 signal. 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**.

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

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

DI Film Mode: It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film contents 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.

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.

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.

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

Sound Style: For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, **Music** or **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: With Sound Surround, you can enrich (expand and deepen) the sound quality of the TV speakers. Turn this option on/off by pressing **OK**.

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

Speakers: To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **External Audio System**. Set as **TV Speakers** to use the speakers of your TV for sound output.

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.

SPDIF Delay: Adjust the SPDIF 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: 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.

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 grayed out depending on the settings made here.

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

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 formatting the connected storage devices.

Home screen: Customise your home screen. Select channels which will be displayed on the home screen. Organize apps and games, change their order or get more of them.

Store mode: Highlight **Store mode** and press **OK**. 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: Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, active offensive word blocking and view open source licenses.

Screen saver: Set screensaver and sleep mode options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver, set when the TV goes into sleep mode or start the screensaver mode.

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.

Accessibility: Configure **Visually Impaired**, **AC4 Dialogue Enhancement**, **Captions**, **Text to speech**, **Accessibility shortcut** settings and/or turn **Audio Description**, **Hearing Impaired**, **High contrast text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

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

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

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

Reset: Reset all TV settings to the factory default. Highlight **Reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to proceed with resetting. The TV will switch off/on first and the initial setup will start. 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 recognized and listed or pairing request will be displayed. Select your device from the list and press **OK** or highlight **OK** and press **OK** to start pairing.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight **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 an connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again 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 **Red** button to scroll up the list page by page, or press the **Green** button to scroll down.

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the channel list. Press the **Yellow** button to display the **Select More** options. Available options are **Select Type**, **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

To filter the channels highlight **Select Type** and press the **OK** button. You can select among **Digital**, **Radio, Free, Encrypted**, **Analogue** and **Network** options to filter the channel list or select **Broadcast** option to see all installed channels in the channel list.

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.

Note: *If any option except **Broadcast** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Program +/-** 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 Sort, Channel Move** and **Channel Edit** 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 Sort**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as grayed out depending on the operator selection and operator related settings.*

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. Then press **Blue** button to access favourite lists. If one of the lists is being displayed on

the screen you can press the **Yellow** button to open the **Favorite List Selection** menu in order to switch from one list to another. Select the desired list and press the **OK** button. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

To add the currently watched channel to one of your favourite lists select the desired favourite list as described above and press the **Menu** button on the remote. Then enter the **Channels** menu, highlight **Add to My Favorites** option and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list. To remove that channel from the list open the favourite list, highlight the channel and press **Blue** button. In this way only the currently watched channel can be added or removed.

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.

In order to access the Electronic Programme Guide on the Home Screen press the **EPG** button on the remote. Electronic Programme Guide is also available in Live TV mode. You can switch to Live TV mode by either launching the **Live TV** application on the Home Screen or selecting **Channels** input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. To access the programme guide while in Live TV mode, press the **EPG** button on your 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 bottom of 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 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 informations for accurate button functions.

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

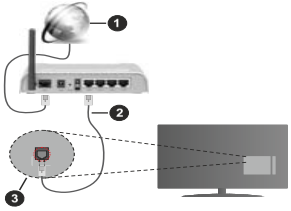
Connecting to the Internet

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 **Home Screen**.

Wired Connection

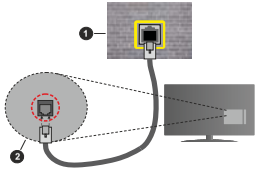
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will changed 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.

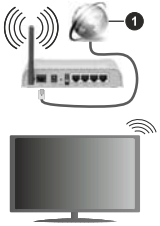


1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

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. For more information refer to **Network & Internet>Wi-Fi** section under the title of **Home Screen**.



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 **Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

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 optimized 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.

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. 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.

While browsing for the video files a preview of the highlighted video will be displayed in a small window on the left side of the screen if the view style is set to List View. Press the **Blue** button to switch between the List View and Grid View.

From USB Connection

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

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

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

From a Mobile Device via DMR

Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. On the TV, scroll to **Apps** row on the Home Screen, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. Select the media type on the main media player screen. On the next screen, press the **Blue** button to switch the List View layout. Then press the **Back** button. **DMR** (Digital Media Renderer) option will appear among the media type options. Highlight the **DMR** option and press the **OK** button. The TV is ready to receive the media file sent from your mobile device. On the mobile device, open the file you want to share and tap on the sharing icon or on the related option from the options menu of your mobile device. Available devices will be listed. Select your TV from the list. You can get the device name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. If desired, the name of the TV can also be changed by either selecting one of the predefined names or entering a custom name using the options of the **Device name** menu. If the connection is successfully established the selected media file will be played/displayed on your TV.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable 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 into the connected USB disk. 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 disk 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 cancel 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)_Duration(Hour/Minute/Second).

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 disk. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your Disk and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is completed result will be displayed. Press **Exit** button.

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 it's 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 **Record** 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 highlight **Add** and press **OK**. 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 **OK**. **Edit** and **Delete** options will appear at the bottom of the screen. Highlight the desired option and press **OK**. After you edited a timer you can choose either to replace it or add it as a new timer. If you choose the Replace option, the timer will be saved with the new settings. If you choose the **Add** option, the timer will be added to the list as a new timer. Highlight **Replace** or **Add** according to your preference and press **OK** to proceed. 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.

The TV comes CEC function switched on. 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 ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (A/V receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

In order to activate ARC feature the **Speakers** option should be set as **External Audio System**. You can access this option from the **TV options** or **TV options>-Settings>Device Preferences>Sound** menu in Live TV mode or from **Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When ARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). The volume control buttons of the remote will be directed to connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

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

The CEC functions are set to **On** by default. To switch off completely do the following:

1 - Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.

2 - Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Highlight **HDMI control** option and press **OK**.

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 articles. 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 informations 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 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* ***HBBTV Settings>TV Options>Advanced Options>*** *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. Any new found broadcasts will be added to the channel list and missing ones will be deleted if you confirm at the next power on. The search will be performed for the set **Tuner Mode** in the **Channels>New Channels Available>Tuner** menu in Live TV mode. This feature will not be functional if the TV is in standby mode.

Software Update

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

Over Air Download (OAD) (*)

(*) OAD *and* ***Manual OAD*** *options may not be available depending on the selected country during the initial setup process.*

In Live TV mode enter the **TV Options>Advanced Options>OAD** menu. You can enable/disable **Auto Download** option for a firmware upgrade.

To start a manual download Highlight **Manual OAD Download** option in the **TV Options** menu and press the **OK** button to start a search for an available firmware upgrade through the DTV broadcast signals manually.

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 power outlet.
- Disconnect the power cable from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

  If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.

VGA Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	
Composite / Back AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
Component / YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
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
MPEG 1/2	1080P@ 60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile@Level 5 • GMC is not supported	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	• Main Profile • High Profile @Level 5.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	**Movie:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	**Movie:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	**Movie:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) **Music:** MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	**Movie:** 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1		**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) **Music:** AAC (.aac), MP4 (.m4a)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128bps ~ 320Kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Up to 2	< 192kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	No LBR mode
WMA 10 Pro M1	48KHz	Up to 5.1	< 384kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Up to 5.1	< 768kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		**Movie:** Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Music:** MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps	**Movie:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream, (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	384Kbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Music:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Up to 2	64Kbps ~ 128Kbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Music:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	**Movie:** RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 5.1	< 1.6Mbps	**Movie:** Matroska (.mkv, .mka) **Music:** FLAC(.flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	up to 2Mbps	**Movie:** MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6		**Movie:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHZ~96KHz	Up to 7.1	< 1533Kbps	**Movie:** MPEG transport stream (.ts, .trp)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
PNG	non-interlace	9600x6400
	interlace	1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

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

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (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 HD
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2x10W
Power Consumption (W)	120W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	208 x 972 x 610
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	62/84 x 972 x 567
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0ºC up to 40ºC, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	In-door 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.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright ©1992-2019 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 license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © 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 license(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 license from Microsoft or an authorized 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]

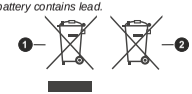
These symbols are only valid in the European Union.

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

Bevezetés 4
A készülék tartozékai 4
Állvány szerelése és falra szerelés 5
Egyéb kapcsolatok 6
A televízió be-/kikapcsolása 7
A TV vezérlése és működtetése 8
Első telepítés varázsló 9
Beállítások 14
Hálózat és Internet 14
Csatorna 14
Fiókok és bejelentkezés 17
Alkalmazások 17
Készülékpreferenciák 17
Csatlakozás az Internethez 22
Multi Media Lejátszó 23
USB kapcsolatról 23
Mobileszközről DMR-en keresztül 24
USB felvétel 24
Azonnali felvétel 24
Felvett programok megnézése 24
Időeltolásos felvétel 24
Lemezformátum 25
Ütemezési lista 25
CEC 25
Google Cast 26
HBBTV rendszer 26
Gyors készenléti keresés 26
Hibaelhárítás és tippek 27
VGA bemenet jellemző kijelzőmódok 29
AV és HDMI jelkompatibilitás 29
Támogatott fájlformátumok USB mód esetén 30
Video 30
Audio 30
Kép 32
Felirat 33
Támogatott DVI felbontások 33
Ártalmatlanítási tájékoztató 35

Safety Information

VIGYÁZAT

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY NE NYISSA KI

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY HÁTLAPOT).

NINCSENEK BELÜL A FELHASZNÁLÓ ÁLTALSZERVIZELHETŐ ALKATRÉSZEK. LÁSD SZERVIZELÉS SZAKKÉPZETT SZERVIZSZEMÉLYZET ÁLTAL

Szélsőséges időjárási körülmények között (viharok, villámlás) és hosszú inaktivitási periódusok (nyaralás alatt) válassza le a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati csatlakozót arra használják, hogy a TV-készüléket leválasszák a hálózatról, ezért ennek könnyen használhatónak kell maradnia. Ha a tévékészüléket nem választja le az elektromos hálózatról, akkor a készülék minden helyzetben fogyaszt energiát, még akkor is, ha a készenléti állapotban van vagy ki van kapcsolva.

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

FONTOS - Kérjük, telepítés vagy üzemeltetés előtt olvassa el figyelmesen az utasításokat!

FIGYELEM: Ezt a készüléket olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) használják, akik képesek vagy tapaszteltak ilyen eszköz felügyelet nélküli üzemeltetésében, kivéve, ha felügyelet alatt állnak vagy utasításokat adtak nekik a készülék használatára vonatkozóan a biztonságukért felelős személy által..

- • Jelen tévékészüléket a tengerszint feletti 2000 m-nél alacsonyabb tengerszint feletti magasságban, száraz helyeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlattal rendelkező területeken használja.
- • A tévékészüléket háztartási és hasonló általános használatra szántuk, de nyilvános helyeken is használható.
- • Szellőzés céljából hagyjon legalább 5 cm szabad helyet a TV körül.
- • A szellőztetést nem akadályozhatja az, ha a szellőzőnyílásokat tárgyakkal, például újságokkal, asztalterítőkkel, függönyökkel borítja vagy elzárja.
- • A tápkábel dugójának könnyen hozzáférhetőnek kell lennie. Ne helyezze a tévét, bútort stb. a tápkábelre. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. A tápkábelt a dugóval kezelje, a TV-készüléket a tápkábel húzásával húzza ki. Soha ne érintse meg a tápkábelt / dugót nedves kézzel, mert ez rövidzárlatot vagy áramütést okozhat. Soha ne készítsen csomót a tápkábelre, és ne kösse össze más vezetékekkel. Ha sérült, ki kell cserélni, ezt csak szakképzett személyzet végezheti.
- • Ne tegye ki a TV-t csepegő vagy fröccsenő folyadék hatásának, és ne tegyen folyadékkal töltött tárgyakat, például vázákat, csészéket stb. a TV-re vagy afölé (például a készülék feletti polcokra).
- • Ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek, és ne helyezzen nyílt lángot, például gyertyát a TV-készülék tetejére vagy annak közelébe.
- • A TV-készülék közelébe ne helyezzen hőforrásokat, például elektromos melegítőket, radiátorokat stb.
- • Ne helyezze a tévét, bútort stb. a padlóra és ferde felületekre.
- • A fulladás veszélyének elkerülése érdekében tartsa a műanyag tasakokat csecsemők, gyermekek és háziállatok elől elzárva.
- • Óvatosan rögzítse az állványt a TV-hez. Ha az állvány csavarokkal van ellátva, húzza meg szorosan a csavarokat, hogy megakadályozza a TV eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat, és szerelje fel megfelelően az állványgumikat.
- • Az elemeket ne dobja tűzbe, vagy ártalmatlanítsa veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal.

FIGYELEM

- Az akkumulátorokat nem szabad kitenni túlzott hőnek, például napfénynek, tűznek vagy hasonlónak.
- A fülhallgatók vagy fejhallgatók túlzott hangnyomása halláskárosodást okozhat.

MINDENEK FELETT - SOHA ne hagyja, hogy bárki, különösen gyermekek megnyomják vagy megüssék a képernyőt, tegyenek bármit a nyílásokba, résekbe vagy a burkolatban lévő egyéb nyílásokba.

Vigyázat	Súlyos sérülés vagy halál veszélye
Áramütés veszélye	Veszélyes feszültség kockázata
Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

A terméken lévő jelölések

Az alábbi szimbólumokat használjuk a terméken a korlátozások, óvintézkedések és biztonsági előírások jelölésére. Minden magyarázatot figyelembe kell venni, ahol a termék csak kapcsolódó jelöléssel rendelkezik. Biztonsági okokból vegye figyelembe ezeket az információkat.

II. kategóriájú berendezés: A készüléket úgy terveztük, hogy nem igényel biztonsági csatlakozást az elektromos földeléshez

Veszélyes, áram alatti csatlakozás: A megjelölt csatlakozás(ok) normál üzemi körülmények között veszélyes(ek).

Vigyázat, lásd kezelési útmutató: A megjelölt terület(ek) felhasználó által cserélhető érme- vagy gombelemeket tartalmaz(nak).

1. KATEGÓRIÁJÚ LÉZERTERMÉK

1. kategóriájú lézertermék: A termék 1. kategóriájú lézerforrást tartalmaz, amely ésszerűen előreláthatóan működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, Kémiai égésveszély A termék vagy a termékkel szállított tartozékok érme-/gombelemet tartalmazhatnak. Az érme-/gombelem lenyelése mindössze 2 órán belül súlyos belső égési sérüléseket okozhat, és halálhoz vezethet.
Az új és használt elemek gyermekektől távol tartandók. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, hagyja abba a termék használatát, és tartsa távol gyermekektől.
Ha úgy gondolja, hogy az elemeket lenyelte vagy azok a test bármely részébe kerültek, azonnal forduljon orvoshoz.

– – – – – – – – – – – –

A televízió leeshet, súlyos személyi sérülést vagy halált okozva. Számos sérülést, különösen gyermekeket, el lehet kerülni olyan óvintézkedésekkel, mint például:
• MINDIG használjon szekrényeket vagy állványokat, vagy a televízió gyártója által ajánlott rögzítési módszereket.
• MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek biztonságosan tartják a televíziót.
• MINDIG győződjön meg arról, hogy a televízió nem nyúlik túl az azt tartó bútor szélén.
• MINDIG oktassa ki a gyermekeket a bútorra mászás veszélyeiről, nehogy elérjék a televíziót vagy annak vezérlőit.
• MINDIG úgy vezesse a kábeleket és kábeleket, amelyek a televízióhoz vannak csatlakoztatva, hogy azokba ne lehessen elbotlani, azok ne legyenek meghúzhatók vagy megránthatók.
• SOHA ne helyezze a televíziót instabil helyre.
• SOHA ne helyezze a televíziót magas bútorra (például szekrényekre vagy könyvespolcokra) anélkül, hogy mind a bútorokat, mind a televíziót megfelelő tartóhoz rögzítené.
• SOHA ne tegye a televíziót ruhára vagy más anyagokra, amelyek a televízió és az azt tartó bútorok között helyezkedhetnek el.
• SOHA ne helyezzen olyan tárgyat, amelyre a gyermekek felmászhatnak, például játékok és távirányítók, a televízió tetejére vagy a bútorra, amelyre a televíziót helyezte.
Ha a meglévő tévékészüléket megtartja és áthelyezi, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

– – – – – – – – – – – –

Az épület gépészeti védőföldeléséhez a fővezeték-csatlakozáson vagy más védőföldeléshez - és koaxiális kábelt használó televíziós elosztórendszerhez - csatlakoztatott készüléken keresztül csatlakoztatott készülék bizonyos körülmények között tűzveszélyt okozhat. Ezért a televíziós elosztórendszerhez való csatlakoztatást olyan eszközön keresztül kell biztosítani, amely egy bizonyos frekvenciatartomány alatti elektromos szigetelést biztosít (galvanikus leválasztó).

FALRA SZERELÉSI UTASÍTÁSOK

- • A TV falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- • A falra szerelhető készlet opcionális. Ha ez nem került megküldésre a TV-vel, beszerezheti helyi kereskedőjétől.
- • Ne helyezze a TV-t mennyezetre vagy ferde falra.
- • Használja a megadott fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- • Húzza meg szorosan a falra szereléshez biztosított csavarokat, hogy megakadályozza a TV leesését. Ne húzza túl a csavarokat

A felhasználói kézikönyv ábrái és illusztrációi csak tájékoztató jellegűek, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. A termék kialakítása és specifikációja előzetes értesítés nélkül megváltozhat

Bevezetés

Köszönjük, hogy a termékünket választotta. Hamarosan élvezheti új tévékészülékét. Kérjük, olvassa el figyelmesen az utasításokat! Fontos információkat tartalmaznak, amelyek elősegítik tévékészüléke legjobb kihasználását, és biztosítják a biztonságos és helyes telepítést és működést.

A készülék tartozékai

- Távvezérlő
- Elemek: 2 x AAA
- Útmutató

Jellemzők

- Távvezérlésű színes televízió
- AndroidTM operációs rendszer
- Google Cast
- Hangkeresés (opcionális)
- Teljesen beépített digitális földi sugárzású/kábel/ műhold-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek más eszközök csatlakoztatásához HDMI aljzattal (HDMI 2.1a támogatás)
- USB bemenet
- Sztereo hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató kapcsolat
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Alvás időzítő
- Be/Ki időzítő
- Kikapcsolási időzítő
- Kép ki funkció
- Nincs jel automatikus kikapcsolási funkció
- VGA bemenet
- Ethernet (LAN) az Internet-csatlakozáshoz és szervizhez
- 802.11 a/b/g/n/ac beépített WLAN támogatás
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV támogatja az Ultra HD-t (Ultra High Definition - 4K néven is ismert), amely 3840 x 2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez megegyezik a Full HD TV négyszeres felbontásával, vízszintesen és függőlegesen a Full HD TV pixelszámának megduplázásával. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI, az over-the-top (OTT) szolgáltatások, az USB bemenetek, valamint a DVB-T2 és a DVB-S2 adások támogatják.services,

Nagy dinamikus tartomány (HDR) / Hibrid LogGamma (HLG)

Ezzel a funkcióval a TV képes reprodukálni a fényerősség nagyobb dinamikus tartományát többféle expozíció rögzítésével és kombinálásával. A HDR/HLG jobb képminőséget ígér a világosabb, realisztikusabb kiemeléseknek, a valósághűbb szín- és egyéb fejlesztéseknek köszönhetően. Biztosítja a filmkészítők szándéka szerint elért megjelenést, bemutatva a sötét árnyékok és a napfény rejtett területeit, teljes tisztasággal, színnel és részletekkel. A HDR/HLG tartalmakat helyi és piaci alkalmazások, HDMI, USB bemenetek és DVB-S adások támogatják. Ha a bemeneti forrást a kapcsolódó HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a **Menu** (menü) gombot, és állítsa be a **HDMI EDID Version** opciót a **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs (TV-beállítások> Beállítások> Készülékbeállítások> Bemenetek)** menüben **EDID 2.0-ra** vagy **Auto EDID**-re, hogy lássa a HDR/HLG tartalmat, ha a HDR/HLG tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. A forráseszköznek ebben az esetben is legalább HDMI 2.0a kompatibilisnek kell lennie.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai vizuális élményt nyújt, lenyűgöző fényességet, kivételes kontrasztot és élénk színt nyújtva, ami életre kelti a szórakozás élményét. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a széles színtartományú képalkotó technológiák kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és a nagyobb dinamikus szín- és kontrasztartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző valósághű képeket mutat lenyűgöző részletekkel, amelyeket a TV-készülék egyéb utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Vision-t helyi és piaci alkalmazások, HDMI és USB bemenetek támogatják. Ha a bemeneti forrást a kapcsolódó HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a Menu (menü) gombot, és állítsa be a H**DMI EDID Version** opciót a **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs (TV-beállítások> Beállítások> Készülékbeállítások>Bemenetek)** menüben **EDID 2.0-ra** vagy Auto EDID-re, hogy lássa a HDR/HLG tartalmat, ha a HDR/HLG tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. A forráseszköznek ebben az esetben is legalább HDMI 2.0a kompatibilisnek kell lennie. A Picture Mode (képmód) menüben két előre meghatározott képmód érhető el, ha Dolby Vision tartalmat észlelnek: **Dolby Vision Bright (Fényes) és Dolby Vision Dark (Sötét)**. Mindkettő lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy megtapasztalja a tartalmat úgy, ahogy az alkotó eredetileg tervezte, különböző környezeti megvilágítási körülmények között. A Képmód beállítás megváltoztatásához nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot, miközben nézi a Dolby Vision tartalmat, és lépjen a **Picture (Kép)** menübe. Miközben a Dolby Vision tartalmat egy alkalmazáson keresztül nézi, kivéve a YouTube-ot, a Netflix-et és a Multimédia lejátszót, nem tud hozzáférni a **Picture (Kép)** menühöz és nem tudja beállítani a **Picture Mode**-ot (Kép üzemmód).

Állvány telepítése és falra szerelés

Összeállítás / A talp eltávolítása

Előkészületek

Vegye ki az talp(aka)t és a TV-t a csomagolásból, és helyezze a TV-t munkaasztalra, a képernyőpanellel lefelé tiszta és puha ruhára (takaró stb.).

- Használjon sík és kemény asztalt, ami nagyobb, mint a TV.
- Ne tartsa a képernyőpanelt.
- Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg vagy törje be a TV-t.

A talp felszerelése

1. Helyezze az állvány(oka)t a tévékészülék hátoldalán lévő állvány rögzítési mintáira.
2. Helyezze be a megküldött csavarokat, és óvatosan húzza meg azokat, amíg az állvány nem illeszkedik megfelelően.

A talp eltávolítása a televízióról

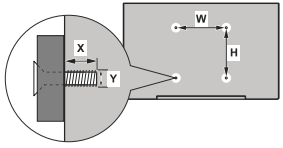
A fali konzol használatakor vagy a TV-készülék újracsomagolásakor a következő módon vegye le a talpat.

- Helyezze a TV-t munkaasztalra, a képernyőpanellel lefelé tiszta és puha ruhára. Hagyja az állvány(oka)t túlnyúlni a felület széle fölé.
- Csavarja ki az állvány(okat) rögzítő csavarokat.
- Vegye ki az állvány(oka)t.

A fali konzol használata során

A TV-je elő van készítve egy VESA-kompatibilis fali konzol számára is. Ha ezt nem szállították le a TV-vel együtt, vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval az ajánlott fali tartókonzol megvásárlásához.

Furatok és méretek a falra szerelhető konzol beszereléséhez;

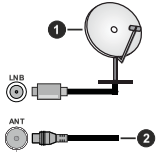


VESA FALRA SZERELÉSI MÉRETEK		
Furatkép méretek (mm)	Sz	M
	100	100
Csavarméretek		
Hossz (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8
Menet (Y)	M4	

Antennakapcsolat

Csatlakoztassa az antenna- vagy kábeltévé-csatlakozót az AERIAL INPUT (ANT) aljzathoz, amely a TV hátulján található.

A televízió hátoldala



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel

Ha egy készüléket szeretne csatlakoztatni a TV-hez, minden kapcsolat létesítése előtt ellenőrizze, hogy a TV és az eszköz is ki van-e kapcsolva. A kapcsolat kialakítása után bekapcsolhatja a készülékeket és használhatja azokat.

Egyéb kapcsolatok

Ha egy készüléket szeretne csatlakoztatni a TV-hez, minden kapcsolat létesítése előtt ellenőrizze, hogy a TV és az eszköz is ki van-e kapcsolva. A kapcsolat kialakítása után bekapcsolhatja a készülékeket és használhatja azokat.

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Készülék
KOMPONENS	Komponens Video Csatlakozás (hátul)	VGA a komponens csatlakozókábelhez	
	HDMI Csatlakozás (hátul és oldalt)		
	VGA Csatlakozás (hátul)		
AUDIO IN(BE)	VGA/ Komponens Audio Csatlakozás(hátul)	Component/VGA Audio Cable	
SPDIF	SPDIF (Optikai ki) Csatlakozás(hátul)		
KOMPOZIT	Kompozit (Audio/ Video) Csatlakozás (hátul)	Audio Video kábel	
FEJHALLGATÓ	Fejhallgató Csatlakozás(oldalt)		
	USB Csatlakozás (oldalt)		
	CI Csatlakozás (oldalt)		CAM module
LAN	Ethernet Csatlakozás (hátul)	LAN / Ethernet kábel	

A VGA/Komponens audio engedélyezéséhez a hátsó audio bemeneteket audio-kapcsolathoz VGA/Komponens audio kábellel kell használni. A falra szerelhető készlet használatakor (vásárláshoz kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval, ha nem tartozék), azt javasoljuk, hogy csatlakoztassa az összes kábelt a TV-készülék hátoldalához, mielőtt a falra szerelné. Csak akkor helyezze be vagy vegye ki a CI modult, ha a tévét KIKAPCSOLTA.

A beállítások részleteit lásd a modul használati útmutatójában. A TV-készüléken lévő USB-bemenetek legfeljebb 500 mA készülékeket támogatnak. Az 500 mA-t meghaladó áramerősségű eszközök csatlakoztatása károsíthatja a TV-t. Ha HDMI-kábellel csatlakoztat berendezéseket a TV-hez, a parazita frekvencia-sugárzás és a nagyfelbontású jelek (például 4K-tartalom) problémamentes átvitelének biztosítása érdekében nagy sebességű árnyékolt (magas minőségű) HDMI-kábelt kell használnia ferritekkel

A tévé be-/kikapcsolása

Connect power

FONTOS: A TV-készüléket 220-240 V AC, 50 Hz-es aljzaton való működésre terveztük.

Kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék elérje a környezeti szobahőmérsékletet, mielőtt a készüléket a hálózatra csatlakoztatná.

Csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati aljzathoz. A TV automatikusan bekapcsol

A TV készenléti módból való bekapcsolásához

Ha a TV készenléti módban van, a készenléti LED felkapcsolódik. A TV készenléti módból való bekapcsolásához:

• Nyomja meg a távvezérlőn a **Standby (készenlét)** gombot.

• Nyomja meg a tévén a vezérlőgombot. A TV ekkor bekapcsol.

A TV készenléti üzemmódra kapcsolása

A TV a vezérlőgombbal nem kapcsolható készenléti üzemmódba. Nyomja meg és tartsa benyomva a távvezérlőn a Standby (készenlét) gombot. A Kikapcsolás párbeszéd megjelenik a képernyőn. Jelölje ki az OK-t, majd nyomja meg az OK gombot. A TV készenléti üzemmódba kapcsolTo switch off the TV

A TV kikapcsolásához

A televízió teljes lekapcsolásához húzza ki a tápkábelt az aljzatból.

Gyors készenléti üzemmód

A TV gyors készenléti üzemmódra kapcsolása érdekében

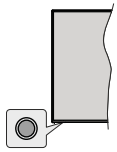
• Nyomja meg a távvezérlőn a Standby (készenlét) gombot.

Nyomja meg ismét, majd menjen vissza üzemi módba.

• Nyomja meg a tévén a vezérlőgombot.

Nyomja meg ismét a vezérlőgombot, majd menjen vissza üzemi módba

A televízió irányítása és működtetése



A vezérlőgomb lehetővé teszi a TV gyors készenléti üzemmódjának irányítását.

Megjegyzés: *A vezérlőgomb elhelyezkedése a modelltől függően eltérő lehet.*

A televízió kikapcsolásához (gyors készenlét): A televízió gyors készenléti módba kapcsolásához nyomja meg a vezérlőgombot.

A televízió kikapcsolásához (készenlét): A TV a vezérlőgombbal nem kapcsolható készenléti üzemmódba.

A televízió bekapcsolásához: Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

Megjegyzés: A Live TV beállítások menü OSD Live TV módban nem jeleníthető meg a vezérlőgombbal.

-Üzemeltetés a távvezérlővel

Nyomja meg a távirányítón a Menu (Menü) gombot a Live TV beállítások menü megjelenítéséhez Live TV módban. Nyomja meg a Home (Főképernyő) gombot, az Android TV főképernyőjének megjelenítéséhez vagy az ahhoz való visszatéréshez. Használja az iránygombokat a fókusz mozgatásához, folytassa, módosítsa a beállításokat, majd nyomja meg az OK gombot, változtatások végrehajtásához, állítsa be preferenciáit, lépjen az almenübe, indítson el egy alkalmazást stb. Nyomja meg a Return/Back (vissza) gombot, hogy visszalépjen az előző menüképernyőre.

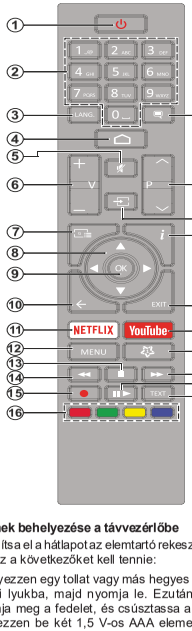
Bemenet kiválasztása

Miután csatlakoztatottkülső rendszereket a TV-hez, váltogathatja a különböző bemeneti forrásokat. Nyomja meg egymás után a távirányítón a Source (Forrás) gombot, vagy használja az iránygombokat, majd nyomja meg az OK gombot, hogy Live TV módban váltson különböző forrásokra. Vagy lépjen be a kezdőképernyőn az Inputs (Bemenetek) menübe, válassza ki a kívánt forrást a listából, és nyomja meg az OK gombot.

Csatornaváltás és hangerő

A hangerőt a Volume (Hangerő) +/- gombok segítségével állíthatja be, és a csatornát Live TV módban a távvezérlő Programme (Program) +/- gombjaival válthatja.

Távvezérlő



1. Készenlét: Gyors készenlét / Készenlét / Be

2. Számgombok: Csatornát váltanak Live TV módban, számot vagy betűt írnak a képernyő szövegmezőjébe

3. Language (Nyelv): Vált a hangmódok között (analóg TV), megjeleníti és megváltoztatja az audio nyelvet (digitális TV, ha rendelkezésre áll)

4. Home (Kezdőképernyő): Megnyitja a kezdőképernyőt.

5. Mute (Némítás): Teljesen lekapcsolja a televízió hangerejét

6. Volume +/-

7. Útmutató: Megjeleníti az elektronikus műsorújságot Live TV módban

8.Iránygombok: Navigálhat a menükben, a beállítási lehetőségekben, mozgathatja a fókuszt vagy a kurzort stb., beállíthatja a felvételi időt és megjelenítheti az aloldalakat Live TV-teletext módban, ha megnyomja a jobb vagy bal gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

9.OK: Nyugtázza a kiválasztásokat, beléphet almenükbe, megtekintheti a csatornalistát (Live TV módban)

10.Back/Return (Vissza): Visszatérhet az előző menüképernyőre, visszaléphet egy lépést, bezárhatja a nyitott ablakokat, bezárja a teletextet (Live TV-teletext módban)

11. Netflix: Elindítja a Netflix alkalmazást

12. Menü: Megjeleníti a Live TV beállításai menüt Live TV módban, megjeleníti az elérhető beállítási lehetőségeket, például a hangot és a képet

13.Stop: Leállítja a lejátszás alatt álló médiát

14.Rewind (visszapörgetés): A frame-eket visszafelé mozgatja médiában, pl. filmekben

15.Record (rögzítés): Programokat rögzít Live TV módban

16.Színezett gombok: A színezett gomboknál kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat

17.Szöveg: Megnyitja és bezárja a teletextet (ahol Live TV módban elérhető)

18. Pause (szünet): Szüneteteli a lejátszott médiát, elindítja az időeltolásos felvételt Live TV módban

Play (lejátszás): elkezdi lejátszani a kiválasztott médiát

19.Fast forward (gyors előrepörgetés): A frame-eket előre mozgatja médiában, pl. Filmekben

20.MyButton1: Megnyitja a képmód beállítási menüt az elérhető forrásokon

21.YouTube: Elindítja a YouTube alkalmazást

22. Kilépés: Bezárja és kilép a megjelenített Live TV beállítások menükből, bezárja a futó alkalmazásokat és/vagy a Kezdőképernyőt, és átvált az utoljára beállított forrásra

23.Info: Információkat jelenít meg a képernyőn lévő tartalomról

24.Source (Forrás): Megmutat minden elérhető műsor- és tartalomforrást, bezárja a kezdőképernyőt és átvált az utoljára beállított forrásra

25.Program +/-: Növeli/csökkenti a csatornaszámot Live TV módban

26. Feliratok: A feliratok be- és kikapcsolása (ha elérhető)

Elemek behelyezése a távvezérlőbe

Távolítsa el a hátlapot az elemtartó rekesz felnyitásához. Ehhez a következőket kell tennie:

• Helyezzen egy tollat vagy más hegyes tárgyat a fedél feletti lyukba, majd nyomja le. Ezután határozottan nyomja meg a fedelet, és csúsztassa a nyíl irányába. Helyezzen be két 1,5 V-os AAA elemet. Ellenőrizze, hogy a (+) és (-) jelek megegyeznek-e (ügyeljen a helyes polaritásra). Ne keverje a régi és új elemeket. Csak azonos vagy egyenértékű típusra cserélje. Helyezze vissza a burkolatot.

Készenléti gomb

Nyomja meg és tartsa benyomva a távvezérlőn a Standby (készenlét) gombot. A Kikapcsolás párbeszéd megjelenik a képernyőn. Jelölje ki az OK-t, majd nyomja meg az OK gombot. A TV készenléti üzemmódba kapcsol. Röviden nyomja meg és engedje el a tévékészülék gyors készenléti üzemmódba kapcsolásához vagy a TV gyors készenléti vagy készenléti módba kapcsolásához

Első telepítés varázsló

Megjegyzés: Az első telepítési folyamat végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A távvezérlő iránygombjaival és OK gombjával hajthatja végre a kiválasztást, beállítást, nyugtázást és folytatást..

Az első bekapcsoláskor az első beállítás megkezdése előtt a készülék megkeresi a kiegészítőket. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a távirányító (a távirányító típusától függően) és más vezeték nélküli kiegészítők TV-vel történő párosításához a TV-vel. A kiegészítők hozzáadásának befejezéséhez és a telepítés indításához nyomja meg a **Back/Return (Vissza) gombot.**

1. Üdvözlő üzenet és nyelv kiválasztása

"**Welcome**" (Üdvözlet) üzenet a felsorolt nyelvválasztási opciókkal együtt jelenik meg a képernyőn. Válassza ki a kívánt nyelvet a listából, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

2. Gyors telepítés

Ha korábban nem csatlakoztatta TV-jét az internethez Ethernet-en keresztül, akkor megjelenik egy képernyő, ahol Android telefonjának WLAN hálózatát és Google fiókját átviheti a tv-készülékre. Jelölje ki a Continue-t (Folytat), majd nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A folyamat végrehajtásához kövesse a képernyőn és a telefonján megjelenő utasításokat. Ezt a lépést ki is hagyhatja a Skip (kihagyás) opcióval. Az ebben a lépésben elvégzett beállításoktól függően egyes lépések kihagyhatók.

Ha előzőleg csatlakoztatta TV-jét az internethez Ethernet-en keresztül, akkor megjelenik egy üzenet, amely szerint csatlakoztatva van. Dönthet úgy, hogy folytatja a vezetékes kapcsolatot, vagy hálózatot válthat. Jelölje ki a Change network-öt (Hálózat módosítása), és nyomja meg az OK gombot, ha vezetékes kapcsolat helyett vezeték nélküli kapcsolatot szeretne használni.

3. Hálózati kapcsolat

Automatikusan a következő lépésre irányítja, ha ezen a ponton TV-jét Ethernet-en keresztül csatlakoztatja az internethez. Ha nem, a készülék megkeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat és felsorolja azokat a következő képernyőn. Válassza ki a WLAN hálózatot a listából, és nyomja meg az OK gombot a csatlakoztatáshoz. Írja be a jelszót a virtuális billentyűzet segítségével, ha a hálózat jelszóval védett. Válassza az Other network (Más hálózat) lehetőséget a listából, ha a csatlakoztatni kívánt hálózat rejtett SSID-vel rendelkezik.

Ha ezen a ponton nem kíván az internethez csatlakozni, ezt a lépést ki is hagyhatja a Skip (kihagyás) opcióval. Később csatlakozhat az internethez a kezdőképernyő Settings (Beállítások) menüjének Network & Internet (Hálózat és Internet) menüpontjain keresztül, vagy Live TV módban a TV options (TV opciók) menüben.

Ez a lépés kimarad, ha az előző lépésben internetkapcsolatot hozott létre.

4. Jelentkezzen be a Google fiókjába

Ha a kapcsolat sikeres, a következő képernyőn bejelentkezhet Google fiókjába. A Google-szolgáltatások használatához be kell jelentkeznie egy Google-fiókba. Ez a lépés kimarad, ha az előző lépésben nem hozott létre internetkapcsolatot, vagy ha már a gyorstelepítési lépés során bejelentkezett a Google fiókjába. Bejelentkezve új alkalmazásokat fedezhet fel a videók, a zene és a játékok számára a Google Play-en; személyre szabott ajánlásokat szerezhet olyan alkalmazásoktól, mint a YouTube; megvásárolhatja vagy bérbe veheti a legújabb filmeket és műsorokat a Google Play Movies & TV-n; hozzáférhet szórakoztató műsorainhoz és irányíthatja a médiát. Jelölje ki a Sign In-t (Belépés), majd nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A belépési opciók az alábbiak:

- **Használja telefonját vagy számítógépét:** A bejelentkezéshez használhatja a telefonján vagy számítógépén lévő böngészőt. Jelölje ki ezt az opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A televízió képernyőjén megjelenik egy kód.
- Győződjön meg arról, hogy telefonja vagy számítógépe ugyanabban a hálózatban van, mint a TV. Nyissa meg az adott webhelyet (androidtv.com/setup, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a legfrissebb weboldal URL-jéhez) telefonja vagy számítógépe böngészőjében, és írja be a TV-képernyőn látható kódot a kapcsolódó beviteli mezőbe. A folyamat végrehajtásához kövesse a készülékén megjelenő utasításokat.
- **Használja a távvezérlőjét:** Ezzel a lehetőséggel bejelentkezhet Google-fiókjába e-mail címének vagy telefonszámának és jelszavának megadásával.
- Ha ezen a ponton nem kíván bejelentkezni Google fiókjába, ezt a lépést ki is hagyhatja a **Skip** (kihagyás) opcióval.

5. Szolgáltatási feltételek

Ezután megjelenik a Szolgáltatási feltételek képernyő. A folytatással elfogadja a Google Általános Szerződési Feltételeit, a Google Adatvédelmi irányelveit és a Google Play Általános Szerződési Feltételeit. Jelölje ki az **Accept-et (**Elfogad), és nyomja meg az **OK** gombot a távvezérlőn a megerősítéshez és a folytatáshoz. Ezen a képernyőn meg is tekintheti a **Szolgáltatási feltételeket,** az **Adatvédelmi irányelveket** és a **Play Szolgáltatási feltételeket**. A tartalom megjelenítéséhez internetkapcsolat szükséges. Megjelenik egy üzenet, amely megemlíti a webhely címét, ahol ezek az információk megtekinthetők, ha nem áll rendelkezésre internet-hozzáférés.

6. Elhelyezés

A következő képernyőn engedélyezheti vagy tilthatja a Google és harmadik fél alkalmazásai számára a tévékészülék helyadatainak felhasználását. Válassza ki a Yes-t (Igen) a nyugtázáshoz, majds nyomja meg az OK gombot. A lépés megerősítés nélküli átugrásához válassza a No (Nem) lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Ezt a beállítást később megváltoztathatja ezt a kezdőképernyőn a Beállítások> Eszközbeállítások>Helymeghatározás menüben.

7. Segítség az Android fejlesztésében

Diagnosztikai információk automatikus küldése a Google-nak, például az eszközről és az alkalmazásokból származó összeomlási jelentésekről és használati adatokról. Ezt az információt nem használják az Ön azonosítására. Válassza ki a Yes-t (Igen) a nyugtázáshoz, majds nyomja meg az OK gombot. A lépés megerősítés nélküli átugrásához válassza a No (Nem) lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Ezt a beállítást később megváltoztathatja ezt a kezdőképernyőn a Settings>Device Preferences>Usage&Diagnostics (Beállítások> Eszközbeállítások>Használat és diagnosztika) menüben.

A következőkben megjelennek a Google-szolgáltatásokkal kapcsolatos információk és a TV készülék egyes funkciói. Az Asszisztens személyes eredményeit bekapcsolhatja a kapcsolódó opció kiválasztásával, amikor a rendszer kéri. A folytatáshoz megszakítás nélkül nyomja be az OK-t.

8.Country (Ország)

A következő lépésben válassza ki az országot a listából, és nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

9.Jelszó

Az előző lépésben elvégzett országválasztástól függően a program kérheti jelszó (PIN) megadását. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A választott PIN nem lehet 0000. Erre a PIN-kódra van szükség bizonyos menük, tartalmak eléréséhez vagy a zárolt csatornák, források stb. feloldásához. Ezt akkor kell megadnia, ha később a készülék kéri a PIN-kód megadását bármely menüművelethez.

10.TV mód kiválasztása

Az első telepítés következő lépésében beállíthatja a tv-készülék üzemmódját Home-ra (Otthon) vagy Store-ra (Áruház). A Store opció konfigurálja a TV-készülék beállításait az áruház környezetéhez. Ez az opció csak áruház használatára készült. Otthoni használatra ajánlott a Home kiválasztása.

11. A beépített Chromecast mindig elérhető

Válassza ki a chromecast elérhetőségi preferenciáját. Ha a tévén az On-t (Be) választja, akkor a rendszer felismeri Google Cast eszközként, és lehetővé teszi a Google Assistant és más szolgáltatások számára, hogy felébresszék a televíziót, hogy reagáljanak Cast parancsokra, még készenléti állapotban és a képernyő kikapcsolt állapotában is.

12.Tuner (hangolás) mód

Megjegyzés: *Ha nem kívánja végrehajtani a hangolást, akkor is válassza ki az elérhető opciók egyikét. A keresést a telepítővarázsló későbbi szakaszában átugorhatja. Ha kihagyja ezt a lépést, később elvégezheti a csatornakeresést a kapcsolódó* ***Channels (Csatornák)*** *menübeállításokkal.*

A következő lépés a hangoló üzemmód kiválasztása. A Live TV funkcióhoz a csatornák telepítéséhez válassza ki hangoló preferenciáit. Antenna,Cable (Kábel), műhold opciók állnak rendelkezésre. Jelölje ki a környezetének megfelelő opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az OK vagy a Jobb iránygombot.

Antenna

Az Antenna opció kiválasztása esetén a TV-készülék digitális földi és analóg adásokat fog keresni. A következő képernyőn jelölje ki a Scan (Keresés) lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot a keresés elindításához, vagy válassza a Skip Scan (Keresés átugrása) lehetőséget a keresés végrehajtása nélküli folytatáshoz.

Cable

A Cable (kábel) opció kiválasztása esetén a TV-készülék digitális kábel- és analóg adásokat fog keresni. Ha van ilyen, az elérhető szolgáltató opciókat felsorolja a Select Operator (Szolgáltató kiválasztása) képernyőn. Ellenkező esetben ezt a lépést átugorja.

A listából csak egy szolgáltatót választhat. Jelölje ki a kívánt szolgáltatót, és a folytatáshoz nyomja meg az OK vagy a Jobb iránygombot. A következő képernyőn válassza a Scan (Keresés) lehetőséget a keresés elindításához, vagy válassza a Skip Scan (Keresés átugrása) lehetőséget a keresés végrehajtása nélküli folytatáshoz. Ha a Scan (keresés) lehetőséget választja, a konfigurációs képernyő jelenik meg következőként. Szükség lehet a Scan Mode (Keresőmód), Frequency(KHz) (Frekvencia), Modulation (Moduláció), Symbol Rate(Ksym/s) (Szimbólum arány), Network ID (Hálózat ID) opciók beállítására. A teljes szkennelés elvégzéséhez állítsa a Scan Mode-ot (Szkennelési mód) Full/Advanced (Teljes/Emelt szintű) lehetőségre, ha elérhető. A kiválasztott szolgáltatótól és/vagy a Scan Mode-tól (szkennelési mód) függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem állnak rendelkezésre.

Miután elvégezte a rendelkezésre álló lehetőségek beállítását, nyomja meg a jobb oldali iránygombot a folytatáshoz. A televízió elkezdi a rendelkezésre álló közvetítések keresését.

Műhold

A **Műhold** opció kiválasztása esetén a **Műholdas Típus** képernyő jelenik meg. Az előnyben Részesített műholdas és az **Általános műholdas** lehetőségek elérhetők lesznek. Válasszon egyet, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Megjegyzés: *Az előnyben részesített műholdas és az általános műholdas opciók a kiválasztott országtól függően nem elérhetőek. Ebben az esetben a* ***DVBS Konfiguráció Beállítás*** *képernyő jelenik meg, miután a tuner üzemmódot műholdnak választotta.*

Ha a **Részesített műholdas** opciót választja, akkor a következő képernyő a **Szolgáltató Kiválasztása képernyő** lesz. A listából csak egy szolgáltatót választhat. Jelölje ki a kívánt szolgáltatót, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb iránygombot a folytatáshoz. A választott szolgáltatótól függően a következő lehetőségek közül néhány előre beállítható: A folytatás előtt ellenőrizze a paramétereket, és ha szükséges, állítsa be.

Ezután a **DVBS Konfiguráció Beállítás** képernyő jelenik meg. Először az antenna típusát (*) kell beállítani. Univerzális, Single Cable és Jess Singlecable opciók állnak rendelkezésre. Állítsa be az Antenna típusát univerzálisként a Direct és a DiSEqC műholdas rendszerekhez. Ha az antenna típusát univerzálisként állítja be, nyomja meg a **Jobbra** gombot a következő lépéshez. Ha az antenna típusa Single Cable vagy Jess Singlecable, akkor a **DVBS Konfiguráció Beállítás** képernyőn három további lehetőség van: Hangoló, Sáv és Felhasználó által meghatározott. A Felhasználó által megadott opció akkor lesz elérhető, ha a sáv frekvenciája Felhasználó által megadott. Állítsa be ezeket az opciókat, ha rendelkezésre áll, és nyomja meg a jobb iránygombot a folytatáshoz.

(*) *Ez az opció* ***Műholdas típusnak*** *lehet elnevezve, az országválasztástól függően.*

Miután a **DVBS Konfiguráció Beállítás** képernyőn a paraméterek a környezetnek megfelelően lettek konfigurálva, a következő lépés **Műhold Választása** képernyő. Lehet, hogy különféle műholdakat állíthat be a kiválasztott antenna típusától és az előző lépésekben szereplő szolgáltatótól függően. Jelölje ki a kívánt műholdas beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot a paraméterek beállításához (*). Az első műholdas opció műholdas állapota **Be** értékre kerül. A műholdas egyéb beállításainak konfigurálásához és a szkennelés engedélyezéséhez ezt az opciót először bekapcsolt állapotba kell állítani. Nyomja meg a **Vissza** gombot, és válassza ki a következő műholdat, amelyet beállítani szeretne. A konfigurációs változtatások befejezése után a folytatáshoz nyomja meg a jobb iránygombot..

(*) *Ha közvetlen műholdas rendszerrel rendelkezik, akkor a DiSEqC Set opciót DiSEqC A értékre kell állítani.*

Ezután a **Csatorna Keresés** képernyő jelenik meg. Válassza a **Keresés** lehetőséget, és nyomja meg az OK vagy a **Jobbra** gombot a szkennelési konfigurációk folytatásához. Válassza a **Keresés kihagyás** lehetőséget, ha a szkennelés elvégzése nélkül folytatja a kezdeti beállításokat.

A **DVBS Keresés Beállítás** képernyő jelenik meg legközelebb, ha a **Keresés** opciót választotta. A következő lehetőségek állnak rendelkezésre: **Keresés** mód és **Csatornák.** Választhat a teljes vagy a hálózati keresés elvégzés között. Ennek megfelelően állítsa be a keresési módot. Ha a hálózati keresést szeretne végezni, ellenőrizze, hogy pontosan beállította-e a Frekvenciát, a Szimbólum arányt (Ksym / s) és a Polarizáció paramétereket a Válaszjeladó opció alatt a Műhold kiválasztása képernyőn. Előfordulhat, hogy a Keresés mód beállítását az előző beállításoktól függően nem tudja megváltoztatni. Ha a **Csatornák** beállítást **Szabad** értékre állítja, akkor a titkosított csatornák nem kerülnek telepítésre. A választott szolgáltatótól függően további lehetőségek is elérhetők lehetnek, ezeket a beállításokat az Ön preferenciáinak megfelelően konfigurálhatja. Miután elvégezte a rendelkezésre álló lehetőségek beállítását, nyomja meg a jobb irányú gombot a keresés elindításához, miközben a **Keresés mód** vagy a Csatornák ki vannak jelölve. Amíg a keresés folytatódik, nyomja meg a **Vissza** gombot a keresés visszavonásához. A már megtalált csatornákat a csatornalistában kerülnek tárolásra.

Ha a kezdeti telepítés befejeződött, megjelenik a **„Complete**" (kész) üzenet. Nyomja meg az **OK** gombot a telepítés befejezéséhez.

A képernyőn megjelenik a felelősség kizárása. A Fel és Le iránygombokkal görgetheti és elolvashatja a teljes szöveget. Jelölje ki az **Accept** (Elfogad) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ezután megjelenik a kezdőképernyő. Jelölje ki a Live TV alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy Live TV módba váltson és TV csatornákat nézzen.

Kezdőképernyő

Ahhoz, hogy élvezhesse Android TV-je előnyeit, a TV-készüléket az internethez kell csatlakoztatni. Csatlakoztassa a TV-készüléket egy nagysebességű internet-kapcsolattal rendelkező otthoni hálózathoz. A tévékészüléket vezeték nélkül vagy vezetékes módon csatlakoztathatja a modemhez/routerhez. A tv-készülék internetkapcsolatával kapcsolatos további információkért lásd **Network & Internet** (Hálózat és internet), valamint a **Connecting to the Internet** (Internethez történő kapcsolódás) című részt. A főmenü a televízió központja. Nyomja meg a **Home** (Főképernyő) gombot, a főképernyő megjelenítéséhez. A Főmenűből bármilyen alkalmazást elindíthat, TV-csatornára válthat, filmet nézhet vagy csatlakoztatott eszközre válthat. A tévékészülék beállításaitól és az első telepítés során beállított országtól függően a Kezdőlap eltérő elemeket tartalmazhat.

A Kezdőképernyő rendelkezésre álló lehetőségei sorokban vannak elhelyezve. A Kezdőképernyő opciói közötti navigáláshoz használja a távvezérlő iránygombjait. Lehet, hogy az alkalmazások, a YouTube, a Google Play Movies & TV, a Google Play Music

és a Google Play kapcsolódó sorai és a telepített alkalmazások sorai elérhetők lesznek. Válasszon egy sort, majd mozgassa a fókuszt a kívánt elemre a sorban. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz vagy az almenübe való belépéshez.

A képernyő bal felső sarkában a keresőeszközök találhatók. Választhat úgy is, hogy beír egy szót a virtuális billentyűzeten keresztüli keresés elindításához, vagy kipróbálhatja a hangos keresési lehetőséget, ha a távirányítóba beépített mikrofon van. Mozgassa a fókuszt a kívánt opcióra, majd nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.

A képernyő jobb felső sarkában megjelennek a Notifications (Értesítések), Inputs (Bemenetek), Network & Internet (Hálózat és Internet) (a jelenlegi csatlakozás állapotának neve szerint **Connected** (Csatlakoztatva) vagy **Not Connected** (Nincs csatlakoztatva) megnevezéssel), a Settings (Beállítások) és az aktuális idő kijelzése. A dátum és az idő beállításait a Date & time (Dátum és idő) menüopciókkal lehet beállítani a **Settings>Device Preferences (Beállítások> Eszközpreferenciák) menüben**.

Az első sor az **Apps** (Alkalmazások) sor lesz. A **Live TV** és a Multi Media Player alkalmazások más alkalmazásokkal együtt elérhetők lesznek. Jelölje ki a Live TV-t, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy Live TV módba váltson. Ha a forrást korábban a **TV-től** eltérő opcióra állította, nyomja meg a Source (Forrás) gombot, és állítsa **TV**-ként a live TV-csatornák megtekintéséhez.

Jelölje ki a **Multi Media Player-t**, és nyomja meg az **OK** gombot a csatlakoztatott USB-eszközök vagy médiaszerverek böngészéséhez és a telepített médiatartalom lejátszásához/megjelenítéséhez a TV-n. Az audiofájlok lejátszhatók a TV hangszóróin vagy a TV-hez csatlakoztatott hangszórórendszereken keresztül. A hangkimeneti preferenciát a **Speakers** (Hangszórók) menüpontban konfigurálhatja a **Settings>Device Preferences>Sound (Beállítások> Eszközbeállítások> Hang) menüben.**

Live TV mód menütartalom

Először kapcsolja át a TV-t Live TV üzemmódba, majd nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot a Live TV menüopcióinak megtekintéséhez. Live TV módba váltáshoz nyomja meg az **Exit** (Kilépés) gombot, vagy az **Apps** (Alkalmazások) sorban jelölje ki a **Live TV** alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot a kezdőképernyőn.

Csatornák

Hozzáadás kedvencekhez: Adja hozzá a jelenleg nézett csatornát az előzőleg kiválasztott kedvenc listához.

Műsorújság: Nyissa ki az elektronikus műsorújságot. A részletes információkat lásd a **Műsorújság** szakaszban.

Új elérhető csatornák: Indítson keresést új csatornák eléréséhez. Válassza ki a csatorna forrás alkalmazást vagy a hangolót. Ezután végezze el a beállításokat a környezetének és szükségleteinek megfelelően. A **Channel** (Csatorna) menü opcióival sugárzott csatornákat kereshet. További információért lásd **Csatorna** szakasz. Ha kész, jelölje ki a **Done-t** (Kész), majd nyomja meg az **OK**-t.

TV opciók

Source (Forrás): Jelenítse meg a bemeneti források listáját. Válassza ki a kívánt forrást, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy erre a forrásra váltson.

Kép mód: Állítsa be a képmódot a preferenciáinak vagy igényeinek megfelelően. A képmód az alábbi opciók egyikére állítható be: **User** (Felhasználó), **Standard, Vivid (Élő), Sport**, **Movie (Film) és Game (Játék).** Használhatja a User (Felhasználó) módot egyedi beállítások létrehozásához. A részletes beállítási opciókhoz lépjen a **Settings>Device Preferences>Picture (Beállítások>Eszköz-preferenciák>Kép)** menübe

Kijelző mód: Állítsa be a képernyő képarányát. Válassza ki az előre megadott lehetőségek egyikét az Ön preferenciája szerint.

Hangszórók: Az **External Audio System-ként** (külső audiorendszer) beállított csatlakoztatott kompatibilis audioeszköz TV-hangjának hallásához. **TV Speakers**-ként (TV hangszóró) állítsa be, hogy a TV hangszóróit hangkimenethez használja.

Teljesítmény

Alvás időzítő: Adja meg azt a nyugalmi időt, amely után a tévékészülék automatikusan alvó üzemmódba lép

Kép ki: Válassza ezt a lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő kikapcsolásához. A képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn vagy a TV-n lévő gombot.Vegye figyelembe, hogy a képernyő nem kapcsolható be a **Volume (Hangerő) +/-, Mute (Némítás) és Standby (Készenlét)** gombok segítségével. Ezek a gombok normálisan működnek.

Kikapcsolási időzítő: Adja meg azt az időt, amely után szeretné, ha a tévékészülék automatikusan kikapcsolna. Állítsa **Off**-ra (Ki) a letiltáshoz.

Nincs jel automatikus kikapcsolási funkció: Állítsa be a tv-készülék viselkedését, ha nem észlel jelet az aktuális, beállított bemeneti forrásról. Adja meg azt az időt, amely után szeretné, ha a tévékészüléke kikapcsolna vagy állítsa Off-ra (Ki) a letiltáshoz.

CI kártya: Megjeleníti a használatban lévő CI-kártya rendelkezésre álló menüpontjait. A bemeneti forrás beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem érhető el

Manuális OAD letöltés: Keresse meg a firmware frissítést a DTV jel segítségével manuálisan. A bemeneti forrás beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem érhető el. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során.

Speciális opciók

A hangsáv nyelve: Állítsa be a hangsávhoz a nyelvi preferenciát. A bemeneti forrás beállításától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem érhető el.

Kék némítás: Kapcsolja be/ki ezt a funkciót a preferenciája szerint. Bekapcsoláskor kék háttér jelenik meg a képernyőn, ha nincs jel.

Alapértelmezett csatorna: Állítsa be az alapértelmezett indítási csatorna preferenciát. Ha a Select Mode (Választó mód) van beállítva **User Select-ként (Felhasználó választása), a Show Channels (Csatornák mutatása)** opció elérhetővé válik. Jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megtekintéséhez. Jelöljön ki egy csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A kiválasztott csatorna minden alkalommal megjelenik, amikor a TV-készüléket visszakapcsolja a gyors készenléti módból. Ha a **Select Mode** (Mód választás) beállítást **Last Status-ra (Utolsó állapot)** állítja, akkor megjelenik az utoljára megtekintett csatorna.

Interakciós csatorna: Kapcsolja be vagy ki az Interakciós csatorna funkciót.

MHEG PIN védelem: Kapcsolja be vagy ki a MHEG PIN védelem funkciót. Ez a beállítás engedélyezi vagy letiltja az egyes MHEG-alkalmazások elérését. A letiltott alkalmazások a megfelelő PIN-kód megadásával oldhatók fel.

HBBTV beállítások

HBBTV támogatás: Kapcsolja be vagy ki a HBBTV funkciót.

Ne keresse: Állítsa be preferenciáját a HBBTV szolgáltatások követési viselkedésére vonatkozóan.

Süti (cookie) beállítások: Állítsa be a süti-beállítási preferenciát a HBBTV szolgáltatásokhoz.

Tartós tárolás: Kapcsolja be vagy ki a tartós tárolás funkciót. **On (Be)** állapotban a cookie-k tárolása a lejárati dátummal a TV állandó memóriájában történik.

Követő oldalak blokkolása: Kapcsolja be vagy ki a Követő oldalak blokkolása funkciót.

Készülékazonosító: Kapcsolja be vagy ki a Készülékazonosító funkciót.

Készülékazonosító visszaállítása: Állítsa vissza a készülékazonosítót a HBBTV szolgáltatásokhoz. Megjelenik a nyugtázó párbeszédablak. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Back** (vissza) gombot a törléshez.<

Felirat

Feliratsávok: Állítsa be a feliratsáv preferenciáját, ha rendelkezésre áll.

Analóg felirat: Állítsa az opciót **Off-ra (Ki), On-ra (Be) vagy Mute-ra (Némítás). Ha a Mute (Némítás)** lehetőséget választja, az analóg felirat megjelenik a képernyőn, de a hangszórók egyidejűleg elnémulnak.

Digitális feliratozás nyelve: Állítsa be a felsorolt nyelvi lehetőségek egyikét első digitális felirat nyelvi preferenciaként.

2.digitális feliratozás nyelve: Állítsa be a felsorolt nyelvi lehetőségek egyikét második digitális felirat nyelvi preferenciaként. Ha a **Digital Subtitle Language-ben (Digitális felirat nyelv)** a kiválasztott nyelv nem érhető el, a feliratok ezen a nyelven jelennek meg.

Felirattípus: Állítsa ezt az opciót **Normal (Normál) vagy Hearing Impaired (Hallássérült)** értékre. Ha a **Hearing Impaired (Hallássérült)** opciót választja, feliratozási szolgáltatásokat nyújt a siket és hallássérültek számára további leírásokkal..

Teletext

Digitális teletext nyelve: Állítsa be a teletext nyelvét digitális adásokhoz.

Dekódoló oldal nyelve: Állítsa be a dekódoló oldal nyelvét a teletext megjelenítéséhez.

OAD: Állítsa be a tévét, hogy automatikusan felismerje a legújabb firmware-t a DTV jel segítségével. Állítsa az **Auto Download (automatikus letöltés)** opciót Yes-re (Igen), hogy engedélyezze az automatikus firmware frissítési funkciót. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során.

Auto alvás: Adja meg azt a nyugalmi időt, amely után a tévékészülék automatikusan alvó üzemmódba lép. **4 óra, 6 óra és 8 óra** opció áll rendelkezésre. Állítsa Never-re (Soha) a letiltáshoz.

Rendszerinformáció:Részletes rendszerinformációk megjelenítése az aktuális csatornáról, például **Signal Level (jelszint), Signal Quality (jelminőség), Frequency (frekvencia)** stb.

Version Info: Display system information such as **Model Name**, **Version** and **Serial Number**.

Beállítások: A részletes információkat lásd a Beállítások szakaszban

Rögzítés

Rögzítési lista: A felvételek megjelennek, ha vannak ilyenek. Jelölje ki a választott felvételt, és nyomja meg

a sárga gombot a törléshez, vagy nyomja meg a kék gombot a részletes információk megtekintéséhez. A piros és zöld gombokkal lefelé és felfelé lapozhat az oldalon.

Készülékinfo: Megjelennek a csatlakoztatott USB-tárolóeszközök. Jelölje ki a választott eszközt, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Időeltolás beállítása: Jelölje meg a kiválasztott USB-tárolóeszközt vagy egy partíciót az időeltolás rögzítéséhez

PVR beállítása: Jelölje meg a kiválasztott USB-tárolóeszközt vagy egy partíciót a PVR-hez.

Formatálás: Formatálja a kiválasztott USB-tárolóeszközt. További információért lásd USB rögzítés szakasz.

Sebességteszt: Indítsa el a sebesség tesztet a kiválasztott USB-tárolóeszközre. Ha kész, megjelenik a vizsgálati eredmény.

Ütemezési lista: Vegyen fel emlékeztetőket vagy rögzítsen időzítőket a **Schedule List (ütemezési lista)** menü segítségével.

Időeltolás mód: Az időeltolódásos felvételi funkció engedélyezése vagy letiltása. További információért lásd **USB rögzítés** szakasz.

Beállítások

A Settings (Beállítások) menühöz a Kezdőképernyőről vagy a **TV options (TV opciók)** menüből férhet hozzá Live TV módban.

Hálózat és Internet

A tv-készülék hálózati beállításait a menüben található lehetőségekkel konfigurálhatja. Kijelölheti a Csatlakoztatva / Nincs csatlakoztatva ikont a kezdőképernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot a menü eléréséhez.

Wi-Fi: Kapcsolja be és ki a vezeték nélküli LAN (WLAN) funkciót.

Elérhető hálózatok

A WLAN funkció bekapcsolásakor az elérhető vezeték nélküli hálózatok kerülnek felsorolásra. Jelölje ki a See all-t (Mindet megtekint), majd nyomja meg az OK gombot minden hálózat megtekintéséhez. Válasszon ki egyet, majd nyomja meg az OK gombot a csatlakoztatáshoz. Előfordulhat, hogy kérhetik jelszó megadását a kiválasztott hálózathoz való csatlakozáshoz, amennyiben a hálózat jelszóval védett. Ezenkívül új hálózatokat is felvehet a kapcsolódó opciók használatával.

Egyéb opciók

Új hálózat hozzáadása: Adjon hozzá hálózatokat rejtett SSID-kkel.

Keresés mindig elérhető: Ha a WLAN funkció ki van kapcsolva, akkor a helymeghatározó szolgáltatás és más alkalmazások is kereshetnek hálózatokat. A be- és kikapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Wow: Kapcsolja be és ki a Wake-On-LAN funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi a TV bekapcsolását vagy felébresztését hálózaton keresztül.

Wol: Kapcsolja be és ki a Wake On WLAN funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi a TV bekapcsolását vagy felébresztését vezeték nélküli hálózaton keresztül.

Ethernet

Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva: Megjeleníti az internet kapcsolat állapotát Ethernet, IP és MAC címen keresztül.

Proxy-beállítások: Manuálisan állítson be egy HTTP proxy-t a böngészőhöz. Ezt a proxy-t egyéb appok nem használhatják.

IP beállítások: Konfigurálja a TV-készülék IP-beállításait.

Csatorna

Csatornák

A menü opciói a **Channel Installation Mode (Csatornatelepítési mód)** választásától függően változhatnak vagy inaktívvá válhatnak.

Csatornatelepítés mód - Antenna

Csatornakeresés: Indítsa el az analóg és a digitális csatornák keresését. A keresés törléséhez megnyomhatja a Back (vissza) gombot. A már megtalált csatornákat a csatornalista tárolja.

Frissítés keresése: Keressen frissítéseket. A korábban hozzáadott csatornákat nem törli, de az újonnan talált csatornákat a csatornalistában tárolja.

Analóg manuális keresés: Indítsa el az analóg csatornák manuális keresését. Írja be a kezdőfrekvenciát, majd válassza a Scan Up (Keresés fel) vagy a Scan Down (Keresés le) lehetőséget. Ha talált egy csatornát, a keresés befejeződik, és a megtalált csatorna a csatornalistában kerül tárolásra.

Egyszeres RF keresés: A jobb/bal iránygombok segítségével válassz aki az **RF Channel-t** (RF csatorna). Megjelenik a kiválasztott csatorna jelszintje és jelminősége. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy elkezdje a keresést a kiválasztott RF csatornán. A már megtalált csatornákat a csatornalista tárolja.

Kézi szolgáltatás-frissítés: Indítsa el a manuális szolgáltatás-frissítést.

LCN: Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN olyan logikai csatornaszám-rendszer, amely az elérhető adásokat egy felismerhető csatornaszám-sorrend szerint rendezi (ha rendelkezésre áll).

Csatornakeresés típusa: Állítsa be a keresési típus preferenciát.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a tárolási típus preferenciát.

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki kedvenc hálózatát. Ez a menüpont aktív, ha egynél több hálózat áll rendelkezésre.

Csatorna átugrása: Állítsa be az átugorandó csatornákat úgy, hogy a csatornákat a távvezérlő **Programme (Program) +/-** gombjain váltja. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listából, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz

Csatorna válogatása: Cserélje ki két kiválasztott csatorna pozícióit a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listából, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A második csatorna kiválasztásakor a csatorna helyét az első kiválasztott csatorna helyére cseréli.

Csatorna áthelyezése: Helyezzen át egy csatornát egy másik csatorna helyére. Jelölje ki a csatornát, amit át kíván helyezni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Majd tegye ugyanezt a második csatorna esetén. A második csatorna kiválasztásakor az első kiválasztott csatorna a csatorna helyére kerül.

Csatorna szerkesztése: Szerkessze a csatornákat a csatornalistában. Szerkessze a kiválasztott csatorna nevét és csatornaszámát, és jelenítse meg az adott csatornával kapcsolatos hálózati nevet (**Network Name**), frekvenciát (**Frequency**), színrendszert (**Color System**) és hangrendszert (**Sound System**). A csatornától függően egyéb opciók is szerkeszthetők. A kijelölt csatorna törléséhez nyomja meg a kék gombot.

Analóg csatorna finomhangolás: Hajtsa végre egy analóg csatorna finomhangolását. Megjelenik az elérhető analóg csatornák felsorolása. Válassza ki a kívánt csatornát a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután változtassa meg a csatorna frekvenciáját a Bal/Jobb iránygombok megnyomásával. Nyomja meg az **OK** gombot az adott frekvencia tárolásához. Nyomja meg a Back (vissza) gombot a törléshez. Előfordulhat, hogy ez az elem nem látható, attól függően, hogy az utoljára nézett csatorna analóg volt-e vagy sem.

Csatornalista törlése: Törölje a kiválasztott csatornatelepítési mód csatornalistájában tárolt összes csatornát. Megjelenik a nyugtázó párbeszédablak. Jelölje ki az **OK**-t, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a Cancel (Mégse) lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a visszavonáshoz

Csatornatelepítés mód - Kábel

Csatornakeresés: Indítsa el az analóg és a digitális kábelcsatornák keresését. Ha van ilyen, a készülék felsorolja az elérhető szolgáltató opciókat. Válassza ki a kívánt lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Elérhetők a **Scan Mode** (keresési mód), **Channel Scan Type** (csatornakeresés típusa), **Frequency** (frekvencia) és **Network ID** (hálózat ID) opciók. A lehetőségek a szolgáltatótól és a Szkennelési mód választástól függően változhatnak. A **Scan Mode**-ot (Szkennelési mód) állítsa Full-ra (teljes), ha nem tudja, hogyan állítson be más opciókat. Jelölje ki a Scan-t (Keresés), és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához. A keresés törléséhez megnyomhatja a Back (vissza) gombot. A már megtalált csatornákat a csatornalista tárolja.

Egyszeres RF keresés: Adja meg a frekvencia értékét. Megjelenik a kiválasztott frekvencia jelszintje és jelminősége. Jelölje ki a **Scan-t** (Keresés), és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához. A már megtalált csatornákat a csatornalista tárolja

LCN: Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN olyan logikai csatornaszám-rendszer, amely az elérhető adásokat egy felismerhető csatornaszám-sorrend szerint rendezi (ha rendelkezésre áll)..

Csatornakeresés típusa: Állítsa be a keresési típus preferenciát.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a tárolási típus preferenciát

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki kedvenc hálózatát. Ez a menüpont aktív, ha egynél több hálózat áll rendelkezésre.

Csatorna átugrása: Állítsa be az átugorandó csatornákat úgy, hogy a csatornákat a távvezérlő **Programme (Program) +/-** gombjain váltja. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listából, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Csatorna válogatása: Cserélje ki két kiválasztott csatorna pozícióit a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listából, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A második csatorna kiválasztásakor a csatorna helyét az első kiválasztott csatorna helyére cseréli.

Csatorna áthelyezése: Helyezzen át egy csatornát egy másik csatorna helyére. Jelölje ki a csatornát, amit át kíván helyezni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Majd tegye ugyanezt a második csatorna esetén. A második csatorna kiválasztásakor az első kiválasztott csatorna a csatorna helyére kerül

Csatorna szerkesztése: Szerkessze a csatornákat a csatornalistában. Szerkessze a kiválasztott csatorna nevét és csatornaszámát, és jelenítse meg az adott csatornához tartozó hálózatnevet **(Network Name),** frekvenciát **(Frequency)**, színrendszert **(Color System),** hangrendszert **(Sound system)**, moduációt **(Modulation)** és szimbólumarányt **(Symbol Rate)**. A csatornától függően egyéb opciók is szerkeszthetők. A kijelölt csatorna törléséhez nyomja meg a kék gombot.

Analóg csatorna finomhangolás: Hajtsa végre egy analóg csatorna finomhangolását. Megjelenik az elérhető analóg csatornák felsorolása. Válassza ki a kívánt csatornát a listából, és nyomja meg az **OK** gom-

bot. Ezután változtassa meg a csatorna frekvenciáját a Bal/Jobb iránygombok megnyomásával. Nyomja meg az **OK** gombot az adott frekvencia tárolásához. Nyomja meg a **Back** (vissza) gombot a törléshez. Előfordulhat, hogy ez az elem nem látható, attól függően, hogy az utoljára nézett csatorna analóg volt-e vagy sem.

Csatornalista törlése: Törölje a kiválasztott csatornatelepítési mód csatornalistájában tárolt összes csatornát. Megjelenik a nyugtázó párbeszédablak. Jelölje ki az **OK**-t, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a Cancel (Mégse) lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a visszavonáshoz

Csatornatelepítés mód - Preferált / Általános műholdas / Műholdas

Műholdas átvizsgálás: Indítsa el a műholdas letapogatást a szolgáltató választás képernyővel a Részesített műholdas csatorna telepítési módhoz, vagy a műholdas kiválasztási képernyővel az Általános műholdas vagy műholdas csatorna telepítési módhoz. Ha ezt a szkennelési beállítást részesíti előnyben, egyes szkennelési konfigurációk nem lesznek elérhetőek, és így a kezdeti beállítási folyamat során megadott beállítások nem változhatnak.

Műhold hozzáadása: Műholdas hozzáadása és műholdas keresés elvégzése.

Műhold frissítés: Keressen frissítéseket az előző kereséshez ugyanazokkal a beállításokkal történő megismételésével. Ezeket a beállításokat a beolvasás előtt is konfigurálhatja. Ha a Csatornatelepítési mód Részesített műholdas beállításra van állítva, akkor ezt az opciót a rendelkezésre álló szolgáltatásoktól függően másként lehet megnevezni. Jelölje ki a műholdat és nyomja meg az **OK** gombot a részletes műholdas paraméterek beállításához. A folytatáshoz nyomja meg a jobb oldali iránygombot.

Műholdas kézi hangolás: Indítsa el a kézi műholdas keresést.

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatát. Ez a menüpont aktív, ha csak egynél több hálózat áll rendelkezésre. Előfordulhat, hogy ez az opció nem elérhető a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során.

Csatorna átugrása: Állítsa be az átugorandó csatornákat úgy, hogy a csatornákat a távvezérlő **Programme (Program) +/-** gombjain váltja. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listából, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz

Csatorna válogatása: Cserélje ki két kiválasztott csatorna pozícióit a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listából, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A második csatorna kiválasztásakor a csatorna helyét az első kiválasztott csatorna helyére cseréli.

Csatorna áthelyezése: Helyezzen át egy csatornát egy másik csatorna helyére. Jelölje ki a csatornát, amit át kíván helyezni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Majd tegye ugyanezt a második csatorna esetén. A második csatorna kiválasztásakor az első kiválasztott csatorna a csatorna helyére kerül.

Csatorna szerkesztése: Szerkessze a csatornákat a csatornalistában. Szerkessze a kiválasztott csatorna nevét és csatornaszámát, és jelenítse meg az adott csatornával kapcsolatos hálózati nevet (**Network Name**), frekvenciát (**Frequency**), színrendszert (**Color System**) és hangrendszert (**Sound System**). A csatornától függően egyéb opciók is szerkeszthetők. A kijelölt csatorna törléséhez nyomja meg a kék gombot.

Csatornalista törlése: Törölje a kiválasztott csatornatelepítési mód csatornalistájában tárolt összes csatornát. Megjelenik a nyugtázó párbeszédablak. Jelölje ki az **OK**-t, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Cancel** (Mégse) lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a visszavonáshoz.

Megjegyzés: *Előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el, és szürkén jelennek meg, a szolgáltató kiválasztástól és a szolgáltatóval kapcsolatos beállításoktól függően.*

Csatornatelepítés mód

Állítsa ezt az opciót **Antenna**-ra, Cable-re **(Kábel),** Preferált műhold, (**Preferred Satellite**), Általános műhold (**General Satellite**) vagy Műhold (**Satellite**).

Automatikus csatornafrissítés

Kapcsolja be vagy ki az automatikus csatornafrissítés funkciót.

Csatornafrissítési üzenet

Kapcsolja be vagy ki a csatornafrissítési üzenet funkciót. A csatornatelepítési mód kiválasztásától függően előfordulhat, hogy ez az elem nem érhető el.

Szülői felügyelet

(*) A menübe való belépéshez először meg kell adnia a PIN-kódot. Az alapértelmezett jelszó ***1234****. Ha a kezdeti telepítési folyamat után új jelszót adott meg, akkor használja a megadott jelszót. Előfordulhat, hogy egyes lehetőségek nem érhetők el, vagy az első beállítás során az országválasztástól függően változhatnak*

Blokkolt csatornák: Válassza ki a csatornák listájából a blokkolni kívánt csatorná(ka)t. Jelöljön ki egy csatornát, majd nyomja meg az **OK**-t a kiválasztáshoz. A blokkolt csatorna nézéséhez először be kell írnia a jelszót.

Programkorlátozások: Blokkolja a programokat az azokkal sugárzott életkori információk alapján. A menüopciókkal be- és kikapcsolhatja a korlátozásokat, beállíthatja a besorolási rendszereket, a korlátozási szinteket és az életkorhatárokat.

Blokkolt bemenetek: A kiválasztott bemeneti forrás tartalmához való hozzáférés megakadályozása. Jelölje ki a kívánt bemeneti opciót, és nyomja meg az OK gombot a kiválasztáshoz. A blokkolt bemeneti jelforrás kapcsolásához először be kell írnia a jelszót.

PIN módosítása: Módosítsa az alapértelmezett PIN-t. Jelölje ki ezt az opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ehhez először meg kell adnia a régi PIN-t. Ezután megjelenik az új jelszó-beviteli képernyő. Nyugtázáshoz adja meg kétszer az új jelszót.

Audio csatorna

Állítsa be az audiocsatorna preferenciáját, ha elérhető. Előfordulhat, hogy ez az elem nem látható, attól függően, hogy az utoljára nézett csatorna analóg volt-e vagy sem.

Hangsáv nyelve

Állítsa be a felsorolt nyelvi lehetőségek egyikét első hangsáv nyelvi preferenciaként. Előfordulhat, hogy ez az elem nem látható, attól függően, hogy az utoljára nézett csatorna digitális volt-e vagy sem.

2. hangsáv nyelve

Állítsa be a felsorolt nyelvi lehetőségek egyikét második hangsáv nyelvi preferenciaként. Ha az Audio Language beállításban a kiválasztott nyelv nem támogatott, akkor ezt a nyelvi beállítást veszik figyelembe. Előfordulhat, hogy ez az elem nem látható, attól függően, hogy az utoljára nézett csatorna digitális volt-e vagy sem.

Nyílt forrású licencek

A nyílt forrású szoftverlicenc információ megjelenítése.

Verzió

Megjeleníti a rendszer verziószámát.

Fiókok és bejelentkezés

Google: Ez a lehetőség akkor lesz elérhető, ha bejelentkezett Google-fiókjába. Konfigurálhatja az adatszinkronizálási preferenciákat, vagy eltávolíthatja a regisztrált fiókot a TV-n. Jelölje ki a **Choose synced** apps (szinkronizált alkalmazások kiválasztása) szakaszban felsorolt szolgáltatást, és nyomja meg az **OK** gombot az adatszinkronizálás engedélyezéséhez/letiltásához. Jelölje ki a **Sync now** (Szinkronizálás most) lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az összes engedélyezett szolgáltatás egyidejű szinkronizálásához.

Fiók hozzáadása: Adjon hozzá egy új fiókot az elérhető fiókokhoz, az abba történő bejelentkezéssel.

App-ok

A menü opcióival kezelheti a tévében található alkalmazásokat.

Nemrég megnyitott app-ok

Megjelenítheti a nemrég megnyitott app-okat. Jelölje ki a **See all apps-ot** (Minden app megtekintése), majd nyomja meg az OK gombot minden, a televíziójára telepített alkalmazás megtekintéséhez. Megjelenik a szükséges tárhely nagysága is. Láthatja az alkalmazás verzióját, megnyithatja vagy kényszerítheti az alkalmazás futtatásának leállítását, eltávolíthatja a letöltött alkalmazást, megnézheti az engedélyeket, be- és kikapcsolhatja azokat, be- és kikapcsolhatja az értesítéseket, törölheti az adatokat és a gyorsítótárat stb. Jelölje ki az alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Engedélyek

Kezelje az alkalmazások engedélyét és néhány más funkcióját.

App engedélyek: Az alkalmazások rendezése engedélytípus-kategóriák szerint történik. Ezekben a kategóriákban engedélyezheti az alkalmazások letiltási engedélyeit.

Speciális app hozzáférés: Konfiguráljon néhány alkalmazás funkciót és különleges engedélyeket.

Biztonság és korlátozások: A menü opcióinak használata;

- Engedélyezheti vagy korlátozhatja az alkalmazások nem a Google Play Áruházból történő telepítését.
- Állítsa a tv-készüléket tiltásra vagy figyelmeztetésre, mielőtt telepíthet olyan alkalmazásokat, amelyek kárt okozhatnak.

Készülék-preferenciák

Névjegy: Ellenőriz for rendszer updates, változtat the eszköz elnevezés, maradvány the televízió és kijelző rendszer tájékoztatás ilyen mint hálózat címez, sorszám, verzió etc. Emellett jogi információkat is megjeleníthet, hirdetéseket kezelhet, megjelenítheti hirdetési azonosítóját, alaphelyzetbe állíthatja, és az érdeklődése alapján be- és kikapcsolhatja a személyre szabott hirdetéseket

Netflix ESN: Jelenítse meg ESN-számát. Az ESN szám egyedülálló azonosítószám a Netflix számára, amelyet kifejezetten a tévék azonosításához hoztak létre.

Dátum és idő: Állítsa be a TV dátum- és időbeállításait. Beállíthatja, hogy a tévékészülék automatikusan frissítse az idő és a dátum adatait a hálózaton vagy az adásokon keresztül. Ezután végezze el a beállításokat a környezetének és preferenciáinak megfelelően.

Ha nem szeretné manuálisan módosítani a dátumot vagy az időt, állítsa a beállítást Off-ra (Ki). Majd állítsa be a dátum, idő, időzóna és óra formátum opciókat.

Időzítő

Bekapcsolási idő típusa: Állítsa be televízióját, hogy magától bekapcsoljon. A bekapcsolás időzítőjének engedélyezéséhez állítsa ezt az opciót **On**-ra (Be) vagy **Once**-ra (egyszer), a letiltáshoz pedig állítsa **Off**-ra (Ki). Ha **Once**-ra (egyszer) állította, a TV csak egyszer kapcsol be a megadott időpontban az alábbi Auto bekapcsolási idő opcióban.

Auto bekapcsolási idő: Elérhető, ha engedélyezte a Power On Time Type-ot (Bekapcsolási idő típusa). Állítsa be a kívánt időt arra, hogy a tv-készülék készenléti üzemmódból bekapcsoljon, és használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új beállított idő elmentéséhez..

Kikapcsolási idő típusa: Állítsa be televízióját, hogy magától kikapcsoljon. A kikapcsolás időzítőjének engedélyezéséhez állítsa ezt az opciót **On**-ra (Be) vagy **Once**-ra (egyszer), a letiltáshoz pedig állítsa **Off**-ra (Ki). Ha **Once**-ra (egyszer) állította, a TV csak egyszer kapcsol ki a megadott időpontban az alábbi Auto kikapcsolási idő opcióban.

Auto kikapcsolási idő: Elérhető, ha engedélyezte a **Power Off Time Type**-ot (Kikapcsolási idő típusa). Állítsa be a kívánt időt arra, hogy a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsoljon, és használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új beállított idő elmentéséhez..

Language(Nyelv): Állítsa be a nyelv preferenciát.

Billentyűzet: Válassza ki a billentyűzet típusát, és kezelje a billentyűzet beállításait.

Bemenetek: Előadás vagy elrejt egy input kifejezés, változtat the label for egy input kifejezés, és configure the opció for HDMI CEC(Consumer Electronic Ellenőrzés) függvény. .

Teljesítmény

Alvás időzítő: Adja meg azt a nyugalmi időt, amely után a tévékészülék automatikusan alvó üzemmódba lép.

Kép ki: Válassza ezt a lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő kikapcsolásához. A képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn vagy a TV-n lévő gombot. Vegye figyelembe, hogy a képernyő nem kapcsolható be a **Volume** (Hangerő) +/-, **Mute** (Némítás) és **Standby** (Készenlét) gombok segítségével. Ezek a gombok normálisan működnek.

Kikapcsolási időzítő: Adja meg azt az időt, amely után szeretné, ha a tévékészüléke automatikusan kikapcsolna. Állítsa **Off**-ra (Ki) a letiltáshoz

Nincs jel automatikus kikapcsolási funkció: Állítsa be a tv-készülék viselkedését, ha nem észlel jelet az éppen beállított bemeneti forrásból. Adja meg azt az időt, amely után szeretné, ha a tévékészüléke kikapcsolna vagy állítsa **Off**-ra (Ki) a letiltáshoz

Kép

Kép mód: Állítsa be a képmódot a preferenciáinak vagy igényeinek megfelelően. A képmód az alábbi opciók egyikére állítható be: User (Felhasználó), **Standard, Vivid** (Élő), **Sport, Movie** (Film) és **Game** (Játék). Használhatja a User (Felhasználó) módot egyedi beállítások létrehozásához.

Dolby Vision módok: Ha Dolby Vision tartalmat észlel, a ***Dolby Vision*** Dark és a ***Dolby Vision Bright*** képmód opciói más képmódok helyett elérhetők lesznek.

A fényerő, kontraszt, szín, árnyalat, élesség beállításainak kiigazítása a kiválasztott képmódnak megfelelően történik. Ha ezen beállítások egyikét manuálisan megváltoztatja, akkor a **Picture Mode** (Képmód) opció Felhasználóra változik, ha még nem állította be **User**-ként (Felhasználó).

Dolby Vision értesítés: Állítsa be az értesítés megjelenítési preferenciáját Dolby Vision tartalomhoz. Bekapcsoláskor Dolby Vision embléma jelenik meg a képernyőn, ha Dolby Vision tartalmat észlel.

Auto háttérvilágítás: Állítsa be az auto háttérvilágítás preferenciát. **Kikapcsolt, Alacsony, Közép és Eco** opció fog lenni rendelkezésre áll. Állítsa Off-ra (Ki) a letiltáshoz.

Háttérvilágítás: A háttérvilágítás szintjét manuálisan állítsa be a képernyőn. Ez az elem nem lesz elérhető, ha az **Auto Backlight** (Auto háttérvilágítás) nincs **Off**-ra (ki) állítva.

Fényerő: A fényerő értékét manuálisan állítsa be a képernyőn.

Kontraszt: A kontraszt értékét állítsa be a képernyőn.

Szín: A színtelítettség értékét manuálisan állítsa be a képernyőn.

HUE: A színárnyalat értékét állítsa be a képernyőn.

Élesség: Állítsa be a képernyőn megjelenő objektumok élességét.

Gamma: Állítsa be a gamma preferenciát. Elérhetők a Dark (sötét), **Middle** (közepes) és **Bright** (fényes) opciók

Színhőmérséklet: Állítsa be a színhőmérséklet preferenciát. Elérhetők a **User** (felhasználó), **Cool** (hűvös), **Standard és Warm** (meleg) opciók. Állítsa be **User**-ként (Felhasználó), hogy manuálisan beállíthassa a piros, a zöld és a kék erősítés értékeit. Ha ezen értékek egyikét manuálisan megváltoztatja, akkor a **Colour Temperature** (Színhőmérséklet) opció Felhasználóra változik, ha még nem állította be **User**-ként (Felhasználó).

Kijelző mód: Állítsa be a képernyő képarányát. Válassza ki az előre megadott lehetőségek egyikét az Ön preferenciája szerint.

HDR: Kapcsolja be vagy ki a HDR funkciót. Ez az elem akkor lesz elérhető, ha HDR-tartalmat észlel.

Speciális videó

DNR: A dinamikus zajcsökkentés (DNR) a digitális vagy analóg jel zajeltávolítás folyamata. Állítsa a DNR preferenciáját alacsony, közepes, erős, Auto értékre, vagy kapcsolja ki az Off (Ki) beállítással.

MPEG NR: Az MPEG zajcsökkentő tisztítja a blokkok zaját a kontúrok körül és a háttérzajt. Állítsa az MPEG NR preferenciáját alacsony, közepes, erős értékre, vagy kapcsolja ki az **Off** (Ki) beállítással.

Adaptív Luma vezérlés: Az adaptív Luma vezérlés globálisan kiigazítja a kontraszt beállításait a tartalmi hisztogram szerint, hogy mélyebb fekete és élénkebb fehér érzékelést biztosítson. Állítsa az Adaptive Luma vezérlés preferenciáját alacsony, közepes, erős értékre, vagy kapcsolja ki az **Off** (Ki) beállítással.

Helyi kontrasztvezérlés: A helyi kontrasztvezérlés minden frame-et meghatározott kis régiókra oszt fel, és lehetővé teszi az egyes régiók független kontrasztbeállításának alkalmazását. Ez az algoritmus javítja a finom részleteket és jobb kontrasztérzékelést biztosít. Nagyobb mélységű benyomást kelt, mivel javítja a sötét és világos területeket anélkül, hogy részletek veszítenének. Állítsa a Helyi kontrasztvezérlés preferenciáját alacsony, közepes, magas értékre, vagy kapcsolja ki az **Off** (Ki) beállítással.

DI filmmód: Ez a funkció 3:2 vagy 2:2 ütemű érzékelésre szolgál 24 fps filmtartalmaknál, és javítja a továbbítás által okozott mellékhatásokat (például átlapoló hatás vagy rázkódás). Állítsa a DI filmmód preferenciáját **Auto**-ra, vagy kapcsolja ki az **Off** (Ki) beállítással. Ez az elem nem lesz elérhető, ha a Játék mód vagy a PC mód be van kapcsolva.

Blue Stretch: Emberi szem perceives hűtő fehér mint fényes fehér, Kék Stretch jellegzetesség változtat Fehér balance of mid-magas grey szint to hűtő szín hőmérsékletre. Kapcsolja be vagy ki a Blue Stretch funkciót.

Játék üzemmód: A játékmód az az üzemmód, amely lecsökkenti a képfeldolgozási algoritmusokat, hogy lépést tartson a gyors képátviteli sebességgel rendelkező videojátékokkal. Kapcsolja be vagy ki a Game Mode (játékmód) funkciót.

PC üzemmód: A PC mód az az üzemmód, amely lecsökkenti a képfeldolgozási algoritmusokat, hogy a jel típusa változatlan maradjon. Különösen RGB bemeneteknél használható. Kapcsolja be vagy ki a PC Mode (számítógépmód) funkciót.

HDMI RGB tartomány: Ezt a beállítást a HDMI-forrás bemeneti RGB jeltartományának megfelelően kell beállítani. Lehet korlátozott tartomány (16-235) vagy teljes tartomány (0-255). Állítsa be a HDMI RGB tartomány preferenciát. Elérhetők az **Auto, Full** (teljes) és **Limit** (korlátozás) opciók. Ez az elem nem lesz elérhető, ha a bemeneti forrás nincs HDMI-re) állítva.

Színhangoló: A színtelítettség, az árnyalat és a fényerő beállítható a vörös, a zöld, a kék, a cián, a magenta, a sárga és a hússzín (börtónus) esetében, hogy élénkebb vagy természetes képet kapjon. A színárnyalat, a szín, a fényerő, az eltolás és az erősség értékét kézzel állítsa be. Jelölje ki az **Enable**-t (Engedélyezés), és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

11 pontos fehér egyensúly korrekció: A fehéregyensúly funkció részletesen kiszámítja a szürkeszintet a tévékészülék színhőmérsékletén. Vizuálisan vagy méréssel javítható a szürke skála egységessége. A vörös, a zöld, a kék szín és a **Gain** (erősítés) erősséget manuálisan állítsa be. Jelölje ki az **Enable**-t (Engedélyezés), és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

Visszaállítás alapértékre: Állítsa vissza az összes videóbeállítást a gyári alapértékre.

Megjegyzés: Az éppen beállított bemeneti forrástól függően előfordulhat, hogy egyes menüopciók nem érhetők el.

Hang

Hangstílus: A hang egyszerű beállításához kiválasztat egy előre beállított beállítást. **User, Standard, Élő, Sport, Film**, **Zene** vagy **Hirek** opció áll rendelkezésre. Hang beállítások fog lenni adjusted megfelelően the selected hang stílus. A választástól függően egyes egyéb hangopciók nem érhetők el.

Egyensúly: Állítsa be a bal és a jobb hangerőt a hangszórók és a fejhallgatók számára.

Hanghatás: A Sound Surround funkcióval gazdagíthatja (bővítheti és mélyítheti) a TV-hangszórók hangminőségét. Az **OK** gomb megnyomásával kapcsolja be/ki ezt az opciót.

Equalizer részlet: Állítsa be a kiegyenlítő értékeit a saját preferenciái szerint.

Hangszórók: Az **External Audio System**-ként (külső audiorendszer) beállított csatlakoztatott kompatibilis audioeszköz TV-hangjának hallásához. **TV Speakers**-ként (TV hangszóró) állítsa be, hogy a TV hangszóróit hangkimenethez használja.

Digitális kimenet: Állítsa be a digitális hangkimenet preferenciáját. Elérhetők az **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus és Dolby Digital** opciók. Jelölje ki a kívánt opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a beállításhoz.

SPDIF késleltetés: Állítsa be az SPDIF késleltetés értékét.

Auto hangerő ellenőrzés: Az automatikus hangerőszabályzóval beállíthatja, hogy a TV-készülék automatikusan kiegyenlítse a hirtelen hangerő-különbségeket. Általában hirdetések elején vagy csatornaváltáskor. Az OK gomb megnyomásával kapcsolja be/ki ezt az opciót.

Downmix mód: Nyomja meg az **OK** gombot az opciók megtekintéséhez és beállításához. Elérhető a

Stereo és Surround opciók. Jelölje ki a kívánt opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a beállításhoz

Dolby Audio feldolgozás: A Dolby Audio Processing segítségével javíthatja TV-jének hangminőségét. Nyomja meg az OK gombot az opciók megtekintéséhez és beállításához. Néhány más hangbeállítás nem elérhető, és szürkén jelenik meg, az itt elvégzett beállításoktól függően

Dolby Audio feldolgozás: Jelölje ki ezt az opciót, majd nyomja meg az OK gombot a funkció be-/kikapcsolásához.

Hang mód: Ha a **Dolby Audio Processing** opció be van kapcsolva, akkor a Sound Mode (hangmód) opció elérhető beállításhoz. Jelölje ki a **Sound Mode** (hangmód) opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a hangmódok beállításának megtekintéséhez. Smart, Film, Zene és Hírek opció áll rendelkezésre. Jelölje ki a kívánt opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a beállításhoz.

Visszaállítás alapértékre: Visszaállítja az összes hangbeállítást a gyári alapértékre.

Tárolás: Megnéz the összesen tárolás tér állapot of the televízió és connected készülékek feltéve hogy rendelkezésre áll. A használati részletekkel kapcsolatos részletes információk megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Lehetőség van a csatlakoztatott tárolóeszközök kiadására és formázására is.

Kezdőképernyő: A kezdőképernyő testreszabása. Válassza ki azokat a csatornákat, amelyek megjelennek a kezdőképernyőn. Rendszerezze az alkalmazásokat és a játékokat, változtassa meg sorrendjüket, vagy szerezzen be többet.

Tárolási mód: Jelölje ki a **Store mode**-et (Tárolási mód), és nyomja meg az **OK** gombot. Olvassa el a leírást, jelölje ki a Continue-t (Folytat), majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki az **On**-t (be) az aktiváláshoz, vagy az **Off**-ot (ki) a deaktiváláshoz és nyomja meg az **OK**-t. Tárolási módban a TV-készülék beállításai az áruház környezetére lesznek konfigurálva, és a támogatott szolgáltatások megjelennek a képernyőn. Az aktiválás után tárolja az üzenetküldést és **Demo** beállítások rendelkezésre állnak. Állítsa be a saját preferenciái szerint. Otthoni használatra ajánlott nem aktiválni az áruház módot.

Google Assistant: Válassza ki az aktív fiókot, tekintse meg az engedélyeket, válassza ki, mely alkalmazásokat tartalmazzák a keresési eredmények, aktiválja a biztonságos keresőszűrőt, az aktív sértő szóblokkolást és tekintse meg a nyílt forráskódú licenceket.

Képernyőkímélő: Beállít képernyő és alszik módban opció for your televízió. Választhat képernyővédőt, beállíthatja a képernyővédő várakozási idejét, beállíthatja, hogy mikor kerüljön a TV alvó üzemmódba, vagy elindíthatja a képernyővédő módot.

Elhelyezés: Engedélyezheti a vezeték nélküli kapcsolat használatát a hely becslésére, megtekintheti a legutóbbi helyigényeket és engedélyezheti vagy korlátozhatja a felsorolt alkalmazások számára a helyadatok használatát.

Használat és diagnosztika: A használati adatok és a diagnosztikai információk automatikus küldése a Google-nak. Állítsa be a saját preferenciái szerint.

Hozzáférhetőség: Konfigurálja a **Visually Impaired** (látássérült), **AC4 Dialogue Enhancement** (AC4 párbeszéd bővítés), **Captions** (képaláírások), **Text to speech** (beszédszövegek), **Accessibility shortcut** (hozzáférhetőség parancsikon) beállításokat és/vagy kapcsolja be/ki az **Audio Description**-t (hangleírás), Hearing Impaired-et (hallássérült), **High contrast text**-et (nagy kontrasztú szöveg). Előfordulhat, hogy a feliratok egy része nem alkalmazható

Csökkent látóképességűek: Digital televízió csatornák can széles speciális audio megjegyzés describing on-képernyő tevékenység, test nyelv, kifejez és mozgás for lakosság.

Hangszóró: Kapcsolja be ezt az opciót, ha az audio kommentárt a TV hangszóróiról kívánja hallgatni.

Fejhallgató: Kapcsolja be ezt az opciót, ha az audio kommentár hangját a TV fejhallgató-kimenetére kívánja irányítani.

Hangerő: Állítsa be az audio kommentár hangerejét

Pásztázás és elhalványulás: Kapcsolja be ezt az opciót, ha tisztább hangot szeretne hallani az audio kommentárról, ha az műsorszóróason keresztül elérhető.

Hang csökkent látóképességűek számára: Állítsa be a látássérültek hangsávtípusát. Opciók érhetők el a kiválasztott adástól függően.

Képhalványító ellenőrzése: Állítsa be a hangerő-egyensúlyt a fő TV audio (**Main**) és az audio kommentár **(AD)** között.

Visszaállítás: Állítsa vissza az összes TV-beállítást a gyári alapértékre. Jelölje ki a Reset-et (Visszaállítás), és nyomja meg az OK gombot. Megjelenik egy megerősítő üzenet, válassza az Erase everything (Mindent töröl) lehetőséget az alaphelyzetbe állítás folytatásához. A TV először ki-/bekapcsol, és elindul az első telepítés. A kilépéshez válassza a Cancel-t (Mégse).

Távvezérlő és kiegészítők

Használhat vezeték nélküli kiegészítőket, például távirányítót (a távirányító típusától függően), fejhallgatót, billentyűzetet vagy játékvezérlőt az Android TV-vel. Adjon hozzá eszközöket a TV-vel

való használatra. Válassza ezt a lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot, hogy elindítsa az elérhető eszközök keresését, hogy párosíthassa azokat a televíziójával. Ha elérhető, jelölje ki az Add accessory opciót (Kiegészítő hozzáadása), és nyomja meg az OK gombot a keresés indításához. Állítsa a készüléket párosító módra. A rendelkezésre álló eszközöket felismeri és felsorolja vagy megjeleníti a párosítási kérést. Válassza ki az eszközét a listából, és nyomja meg az OK gombot vagy jelölje ki az OK-t és nyomja meg a párosítás megkezdéséhez.

A csatlakoztatott eszközök ugyancsak itt kerülnek felsorolásra. Egy készülék leválasztásához jelölje ki azt, majd nyomja meg az OK-t. Jelölje ki az Unpair (Szétválasztás) opciót, majd nyomja meg az OK gombot. Ezután válassza az OK-t , és nyomja meg ismét az OK gombot az eszköznek a televízióról történő leválasztásához. Megváltoztathatja a csatlakoztatott eszköz nevét is. Jelölje ki a készüléket és nyomja meg az OK gombot, majd jelölje ki a Change Name-et (Név megváltoztatása) és ismét nyomja meg az OK gombot. Az eszköz nevének megváltoztatásához nyomja meg ismét az OK gombot a virtuális billentyűzet használatával.

Csatornalista

A televízió rendez minden, a csatornalistában tárolt csatornát. Nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megjelenítéséhez Live TV módban. A lista lefelé görgetéséhez nyomja meg a piros gombot, vagy a lefelé görgetéshez nyomja meg a zöld gombot.

Szükség esetén szűrheti vagy rendezhetia csatornákat, vagy kereshet egy csatornát a csatornalistában. Nyomja meg a sárga gombot a **Select More** (Több kiválasztása) opció megjelenítéséhez. Az elérhető opciók: **Select Type** (típus kiválasztása), **Sort** (válogatás) és **Find** (keresés). Előfordulhat, hogy a Sort (rendezés) opció nem elérhető a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során.

A csatornák szűréséhez jelölje ki a **Select Type-ot** (Típus választása), majd nyomja meg az **OK** gombot. Választhat a **Digital, Radio, Free, Encrypted, Analogue** és **Network** (Digitális, Rádió, Ingyenes, Titkosított, Analóg és Hálózat) opciók közül a csatornalista szűréséhez, vagy a **Broadcast** (műsorszórás) opció kiválasztásával megtekintheti valamennyi telepített csatornát a csatornalistában.

A csatornák rendezéséhez jelölje ki a **Sort-ot** (rendezés), majd nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon az elérhető lehetőségek közül, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot. A csatornák rendezése az Ön választása szerint történik.

Csatorna kereséséhez jelölje ki a **Find-ot** (keres), majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Írja be a keresni kívánt csatorna nevét vagy számát vagy annak egy részét, jelölje ki a pipa jelét a billentyűzeten és nyomja meg az **OK** gombot. A megfelelő eredményeket felsoroljuk.

Megjegyzés: *Ha a Select Type (Kiválasztás típusa) menüben a Broadcast kivételével bármelyik opciót választotta, akkor csak a távvezérlő Program +/- gombjaival görgetheti a csatornalistában jelenleg szereplő csatornákat.*

A csatornák és a csatornalista szerkesztése

A csatornákat és a csatornalistát a **Settings>Channel>Channels** (Beállítások> Csatorna> Csatornák) menü **Channel Skip** (Csatorna átugrása), **Channel sort** (Csatorna rendezése), **Channel Move** (Csatorna áthelyezése) és **Channel Edit** (Csatorna szerkesztése) opcióival szerkeszthetí. Hozzáférhet a **Settings** (Beállítások) menühöz a Kezdőképernyőről vagy a TV options (TV opciók) menüből férhet hozzá **Live TV** módban.

Megjegyzés: *Előfordulhat, hogy a **Channel Sort** (Csatorna rendezése), **Channel Move** (Csatorna áthelyezése) és **Channel Edit** (Csatorna szerkesztése) opciók nem érhetők el, és szürkén jelennek meg, a szolgáltató kiválasztásától és a szolgáltatóval kapcsolatos beállításoktól függően.*

Kedvenc csatornalisták kezeléses

Készíthet négy különböző listát a kedvenc csatornáiról. Ezek a listák csak az Ön által megadott csatornákat tartalmazzák. Nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megjelenítéséhez. A listákhoz való hozzáféréshez nyomja meg a kék gombot. Ha az egyik lista megjelenik a képernyőn, akkor megnyomhatja a Sárga gombot a Kedvencek listájának kiválasztása menü megnyitásához, és az egyik listáról a másikra válthat. Válassza ki a kívánt listát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelöljön ki egy csatornát a listán, majd nyomja meg az **OK** gombot a nézéshez.

A jelenleg nézett csatorna egyik kedvenc listához történő hozzáadásához válassza ki a kívánt kedvenc listát a fent leírtak szerint, és nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** (Menü) gombot. Majd lépjen a **Channels** (Csatornák) menübe, jelölje ki az Add to **My Favorites** (Kedvencekhez ad) opciót és nyomja meg az **OK**-t. A csatorna hozzáadódik a kiválasztott kedvencek listájához. A csatornának a listáról való eltávolításához nyissa meg a kedvencek listáját, jelölje ki a csatornát, és nyomja meg a kék gombot. Ilyen módon csak az éppen nézett csatornát lehet hozzáadni vagy eltávolítani.

Műsorújság

A tévékészülék elektronikus műsorújságának (**EPG**) funkciójával böngészheti a csatornalistán jelenleg telepített csatornák eseményidejét. A kapcsolódó

adástól függ, hogy ezt a funkciót támogatja-e vagy sem.

A Kezdőképernyőn az elektronikus műsorújság eléréséhez nyomja meg a távvezérlőn az **EPG** gombot. Live TV módban elérhető az elektronikus műsorújság. Átkapcsolhat Live TV módra, ha elindítja a Live TV alkalmazást a kezdőképernyőn, vagy a **Channels** (Csatornák) bemeneti forrást választja a kezdőképernyő **Inputs** (Bemenetek) menüjéből. To hozzáférés the program útmutató mialatt in Lakik televízió módban, sajtó the **EPG** azonban on your remote.

Használja az iránygombokat a műsorújságban való navigáláshoz. Használhatja a Fel/Le iránygombokat vagy a **Programme (program) +/-** gombokat a listában az előző/következő csatornára váltáshoz, és a Jobb/Bal iránygombokkal kiválaszthatja az éppen kijelölt csatorna kívánt eseményét. Ha rendelkezésre áll, a képernyő alján megjelenik a kiemelt esemény teljes neve, kezdési ideje és dátuma, műfaja és egy rövid információ arról.

Az események szűréséhez nyomja meg a kék gombot. A szűrési lehetőségek sokfélesége miatt gyorsabban megtalálhatja a kívánt típusú eseményeket. Nyomja meg a sárga gombot, hogy részletes információkat lásson a kiemelt eseményről. A piros és a zöld gombokkal megtekintheti az előző és a következő nap eseményeit. A funkciókat a távvezérlő színes gombjaihoz rendelik, ha rendelkezésre állnak. A pontos gombfunkciók eléréséhez kövesse a képernyőn megjelenő információkat.

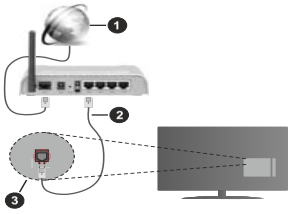
The útmutató can nem lenni kijelző feltéve hogy televízió input forrás is blokk from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs** Blokk menü in Lakik televízió módban vagy on Otthon Képernyő.

Csatlakozás az Internethez

You can hozzáférés the Internet via your televízió, by kapcsolódás it to egy széles rendszer. Be kell állítania a hálózati beállításokat, hogy élvezhesse a különféle streaming tartalmakat és internetes alkalmazásokat. Ezek a beállítások a **Settings>Network & Internet** (Beállítások>Hálózat és Internet) menüből konfigurálhatók. Kijelölheti a Csatlakoztatva / Nincs csatlakoztatva ikont a kezdőképernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot a menü eléréséhez. További információ a **Network & Internet**(Hálózat és Internet) szakaszban, a **Home Screen** (Kezdőképernyő) cím alatt található.

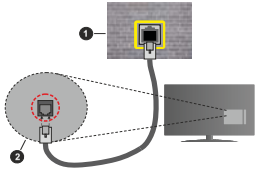
Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/ routerhez Ethernet kábellel. Van egy LAN port a televíziója hátoldalán. A kapcsolat állapota a **Network & Internet** (Hálózat és Internet) menü Ethernet részében megváltozik: **Nincs csatlakoztatva**-ról **Csatlakoztatva**-ra.



1. Szélessávú ISP kapcsolat
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN bemenet a televízió hátoldalán

A hálózat konfigurációjától függően előfordulhat, hogy a tévékészüléket hálózati fali aljzathoz csatlakoztatja. Ebben az esetben a TV-készüléket Ethernet-kábellel közvetlenül a hálózathoz csatlakoztathatja.

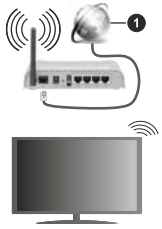


1. Hálózat fal foglalat, csatlakozó aljzat
2. LAN bemenet a televízió hátoldalán

Vezeték nélküli kapcsolat

Vezeték nélküli LAN modemre/routerre van szükség ahhoz, hogy a TV-t vezeték nélküli LAN-on keresztül csatlakoztassa az internethez.

Jelölje ki a **Wi-Fi** lehetőséget a **Network & Internet** (Hálózat és Internet) menüben, és nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli kapcsolat engedélyezéséhez. A rendelkezésre álló hálózatokat felsorolja. További információ a **Network & Internet>Wi-Fi** (Hálózat és Internet>Wi-Fi) szakaszban, a **Home Screen** (Kezdőképernyő) cím alatt található.



1. Szélessávú ISP kapcsolat

A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítóval szeretne csatlakozni egy hálózathoz, akkor a kezdőképernyőt **Network & Internet** (Hálózat és Internet) menüjében jelölje ki az Add new network (Új hálózat hozzáadása) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja hozzá a hálózatot úgy, hogy manuálisan adja meg a nevét a kapcsolódó opcióval.

A vezeték nélküli N routert (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), egyidejű 2,4 és 5 GHz sávokkal, a sávszélesség növelésére tervezték. Ezeket a zökkenőmentes és gyorsabb HD video streaminghez, fájlátvitelhez és vezeték nélküli játékhoz optimalizálták.

Használjon LAN-kapcsolatot a gyorsabb adatátvitelhez más eszközök, például számítógépek között.

Az átviteli sebesség az átviteli termékek közötti távolságtól és akadályok számától, ezen termékek konfigurációjától, a rádióhullám körülményeitől, a vezetékforgalomtól és az Ön által használt termékektől függően különbözik. A rádióhullámok körülményeitől, a DECT telefonoktól vagy bármely más WLAN 11b készüléktől függően az átvitel meg is szakadhat. Az átviteli sebesség standard értékei a vezeték nélküli szabványok elméleti maximális értékei. Ez nem az adatátvitel tényleges sebessége.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb, a felhasználási környezettől függően változik.

A televízió vezeték nélküli tulajdonsága a 802,11 a,b,g,n & ac típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll használata a videók megtekintésekor az esetleges problémák elkerülése érdekében.

Meg kell változtatnia a modem SSID-jét, ha más modemek is vannak ugyanazzal az SSID-vel. Ellenkező esetben csatlakozási problémákkal találkozhat. Használjon vezetékes kapcsolatot, ha problémák merülnek fel a vezeték nélküli kapcsolat miatt.

A streaming tartalom lejátszásához stabil csatlakozási sebességre van szükség. Használjon Ethernet kapcsolatot, ha a vezeték nélküli LAN sebessége instabil.

Multimédia lejátszó

A kezdőképernyőn görgessen az **Alkalmazások** sorához, válassza a **Multimédia lejátszót (MMP)**, majd az indításhoz kattintson az OK gombra.

A médialejátszó fő képernyőjén válassza ki a médiatípust. A következő képernyőn megnyomhatja a Menu (menü) gombot, hogy hozzáférjen a menüopciók listájához, miközben a fókusz a mappán vagy egy médiafájlon van. A menü opcióival megváltoztathatja a média típusát, rendezheti a fájlokat, megváltoztathatja a kicsinyítés méretét, és a tévét digitális képkeretté alakíthatja. A médiafájlokat másolhatja, beillesztheti és törölheti is a menü megfelelő opcióival. Ezen felül megváltoztathatja a megtekintési stílust a **Normal Parser** (Normál elemző) vagy a **Recursive Parser** (ismétlődő elemző) választásával. **Normal Parser** (Normál elemző) módban a fájlok mappákkal jelennek meg, ha vannak ilyenek. Tehát csak a gyökérmappában vagy a kiválasztott mappában szereplő kiválasztott típusú médiafájlok jelennek meg. Ha nincs a kiválasztott típusú médiafájl, akkor a mappát üresnek kell tekinteni. **Recursive Parser** (ismétlődő elemző) módban a forrást megkeresi a kiválasztott típusú összes elérhető médiafájl, és a megtalált fájlok felsorolásra kerülnek. A menü bezárásához nyomja meg a **Back/Return** (Vissza) gombot.

A videofájlok böngészése közben a kijelölt videó előnézete megjelenik a képernyő bal oldalán található kis ablakban, ha a nézet stílusa Lista nézetre van állítva. Nyomja meg a kék gombot a Lista nézet és Rácsnézet közti váltáshoz.

USB kapcsolatról

***FONTOS!** Hátra fenn the file son your USB tárolás készülékek mielőtt kapcsolódás them to the televízió. A gyártó nem vállal felelősséget semmilyen fájlkárosodásért vagy adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (például MP3-lejátszók) vagy USB-merevlemez-meghajtók/memóriakártyák lehet, hogy nem kompatibilisek a televízióval. A televízió támogatja a FAT32 és NTFS lemezformázást.*

Megtekintheti fényképeit, szöveges dokumentumait, vagy lejátszhatja a TV-készülék csatlakoztatott USB-tárolóeszközére telepített zene- és videofájljait. Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a TV-készülék egyik USB-bemenetéhez.

A médialejátszó fő képernyőjén válassza ki a kívánt médiatípust. A következő képernyőn jelölje ki a fájlnevet az elérhető médiafájlok listájából, és nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a további elérhető gombfunkciókról.

Megjegyzés: Várakozik egy kicsi, apró, csekély, egy kicsit, kicsiny, kevés, egy kissé miatt mielőtt minden ellenáramú fékezés és unplugging mint the játékos lehet ennek ellenére lenni olvas files. Ennek elmulasztása fizikai károkat okozhat az USB-lejátszóban és magában az USB-eszközben. Ne húzza ki a meghajtót fájl lejátszása közben

Mobilkészülékről DMR-en keresztül

Ellenőrizze, hogy a mobil eszköze ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e mint a televízió. A TV-n görgessen az **Apps** (Alkalmazások) sorhoz a kezdőképernyőn, válassza a **Multi Media Player** (MMP) elemet, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot. A médialejátszó fő képernyőjén válassza ki a médiatípust. A következő képernyőn nyomja meg a kék gombot a Lista nézet elrendezés átváltásához. Majd nyomja meg a Back (vissza) gombot. **DMR** (Digital Közeg Renderer) opció fog megjelenik között the közeg típus opció. Jelölje ki a **DMR** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV készen áll a médiafájl fogadására a mobilkészülékről. A mobil eszközön nyissa meg a megosztani kívánt fájlt, és érintse meg a megosztási ikont vagy a kapcsolódó opciót a mobil eszköz opciók menüjében. A rendelkezésre álló eszközöket felsorolja. Válassza ki a tévét a listából. A tévékészülék nevét a kezdőképernyőn a **Settings>Device Preferences>About** (Beállítások> Eszközbeállítások> Névjegy) menüben éri el. Ha szükséges, a TV-készülék nevét megváltoztathatja egy előre meghatározott név kiválasztásával, vagy a **Device name** (Eszköznév) menü opcióival egyedi név megadásával. Ha a kapcsolat sikeresen létrejött, a kiválasztott médiafájl lejátszódik/megjelenik a TV-n.

USB felvétel

A műsor felvételéhez először csatlakoztasson egy USB-lemezt a TV-hez, amíg a TV ki van kapcsolva. Ezután kapcsolja be a TV-t a felvételi funkció engedélyezéséhez. Hosszan tartó programok, például filmek rögzítéséhez USB-merevlemez-meghajtók (HDD-k) használata ajánlott. A rögzített programokat a csatlakoztatott USB-lemezre menti. Ha szükséges, a felvételeket számítógépen tárolhatja/másolhatja; ezek a fájlok azonban nem lesznek elérhetők számítógépen történő lejátszáshoz. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet lejátszani.

Időeltolás alatt Lip Sync késleltetés léphet fel. A rádiófelvétel támogatott.Ha a csatlakoztatott USB-lemez írási sebessége nem elegendő, akkor a felvétel sikertelen lehet, és az időeltolás funkció nem érhető el. HD programok felvételéhez USB-merevlemez-meghajtók használata ajánlott. Rögzítés közben ne húzza ki az USB/HDD-t. Ez károsíthatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.Előfordulhat, hogy egyes adatcsomagok nem kerülnek rögzítésre jelproblémák miatt, ennek eredményeként a videók lejátszás közben néha lefagyhatnak.Ha a felvétel időzítőből indul, amikor a teletext be van kapcsolva, akkor megjelenik egy párbeszédpanel. Ha kijelöli a **Yes-t** (Igen), és megnyomja az **OK** gombot, a teletext kikapcsol, és elindul a felvétel.

Azonnali felvétel

Nyomja meg a **Record** (Felvétel) gombot az esemény azonnali felvételének megkezdéséhez, miközben műsort néz. Az azonnali felvétel visszavonásához nyomja meg a **Stop** gombot.

Felvétel módban nem lehet váltani az adásokat

Felvett programok megnézése

Live TV módban válassza a **Record List**-et (Felvétellista) menüpontot a **Record** (Felvétel) menüből, majd nyomja meg az **OK** gombot. Select egy feljegyzés tétel from the lista (felteve hogy előző feljegyzés). Nyomja meg az **OK** gombot nézéshez.

A lejátszás megállításához nyomja meg a **Stop** vagy **Back/Return** (Vissza) gombot.

A felvételek elnevezése a következő formátumban történik: Csatorna neve_dátum(év/hónap/nap)_ Időtartam(óra/perc/másodperc).

Időeltolódásos felvétel

Az időeltolásos felvételi funkció használatához először engedélyezni kell a **Record>Time Shift Mode** (Felvétel> Időeltolás mód) menü **Time Shift Mode** (Időeltolás mód) opciót.

Időeltolódás módban a programot szüneteltetik és egyidejűleg rögzítik a csatlakoztatott USB-lemezhez. Nyomja meg ismét a **Pause/Play** (Szünet/Lejátszás) gombot, miközben adást néz, az időeltolási mód aktiválásához. Nyomja meg ismét a **Pause/Play** (Szünet/Lejátszás) gombot a szüneteltetett program folytatásához, ahonnan abbahagyta. Nyomja meg a **Stop** gombot az időeltolódásos felvétel leállításához és az élő közvetítéshez való visszatéréshez.

Amikor ezt a funkciót első alkalommal használja, megjelenik a **Disk Setup** (Lemeztelepítés) varázsló jelenik meg, amikor megnyomja a **Pause/Play** (Szünet/lejátszás) gombot.

Választhat az Auto vagy a Kézi (Manual) beállítási mód közül. Kézi üzemmódban, ha úgy akarja, formázhatja a lemezt, és meghatározhatja a tárhelyet, amelyet az időeltolás funkcióhoz használ. Ha a telepítés befejeződött, megjelenik az eredmény. Nyomja meg az Exit (kilépés) gombot.

Lemezformátum

Új USB-tárolóeszköz használatakor javasoljuk, hogy először formázza azt Live TV módban a **Record>Device Info** (Felvétel> Eszközinformáció) menü **Format** (formázás) opciójával. Jelölje ki a csatlakoztatott eszközt a **Device Info** képernyőn, és nyomja meg az OK vagy a jobb iránygombot az elérhető opciók listájának megjelenítéséhez. Ekkor jelölje ki a **Format-ot** (Formázás), majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Megjelenik a nyugtázó párbeszédablak. Jelölje ki a **Yes-t** (Igen), és nyomja meg az **OK** gombot a formázás megkezdéséhez.

FONTOS: Az USB-tárolóeszköz formázásakor az összes adat törlődik, és fájlrendszere FAT32-re lesz konvertálva. A legtöbb esetben a működési hibákat formázás után javítják ki, de MINDEN adatát elveszíti..

Ütemezési lista

Felvehet emlékeztetőket vagy rögzítsen időzítőket a **Schedule List** (ütemezési lista) menü segítségével. Live TV módban a **Schedule List**-et (Ütemezési lista) a **Record** (Felvétel) menüből érheti el. Jelölje ki a Schedule **List-et** (Ütemezési lista), és nyomja meg az **OK** gombot. Az előzőleg beállított időzítők szerepelnek a felsorolásban, ha vannak ilyenek.

Nyomja meg a **Record** (Felvétel) gombot az időzítő hozzáadásához, miközben az ütemezési lista menü megjelenik a képernyőn. Az időzítő típusát az **Schedule Type** emlékeztetemléketet (Ütemezés típusa) **Reminder** (Emlékeztető) vagy **Record** (Felvétel) beállításával határozhatja meg. Ha más paramétereket beállít, jelölje ki az **Add-et** (Hozzáadás), és nyomja meg az **OK** gombot. Az időzítő hozzáadódik a listához.

Ha van ilyen, akkor módosíthatja vagy törölheti a listán szereplő időzítőket is. Jelölje ki a választott időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot. Az **Edit** (Szerkesztés) és a **Delete** (Törlés) opciók a képernyő alján jelennek meg. Jelölje ki a kívánt opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Az időzítő szerkesztése után válasszthat, hogy cseréli-e, vagy új időzítőként hozzáadhatja. Ha a **Replace** (Csere) lehetőséget választja, az időzítő új beállításokkal mentésre kerül. Ha az **Add (**Hozzáadás) lehetőséget választja, az időzítő új időzítőként hozzáadódik a listához. Jelölje ki a **Replace-t** (Cserél) vagy **Add-et** (Hozzáad), a preferenciának megfelelően, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha az időzítőt törli, nyugtázó párbeszédablak jelenik meg a képernyőn. Jelölje ki a **Yes-t** (Igen), és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott időzítő törléséhez.

Figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha a két időzítő időintervalluma átfedésben van. Ugyanazon időintervallumra csak egy időzítő állítható be.

Az Ütemezési lista bezárásához nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot.

CEC

A tévékészülék CEC funkciójával csatlakoztatott eszközt működtethet a TV távirányítójával. Ez a funkció a HDMI CEC (Consumer Electronics Control) használatával kommunikál a csatlakoztatott eszközökkel. Az eszközöknek támogatniuk kell a HDMI CEC-t, és HDMI-csatlakozással kell azokat csatlakoztatni.

A televízió a CEC funkcióval kapcsol be. Ellenőrizze, hogy valamennyi CEC-beállítás megfelelően van-e beállítva a csatlakoztatott CEC-eszközön. A CEC funkcionalitásnak különböző nevei vannak a különböző márkák esetén. CEC függvény lehet nem dolgozik with valamennyi készülékek. Ha HDMI CEC-támogatással rendelkező eszközt csatlakoztat a TV-hez, akkor a kapcsolódó HDMI bemeneti forrást a csatlakoztatott eszköz nevére átnevezik.

A csatlakoztatott CEC eszköz működtetéséhez válassza ki a kapcsolódó HDMI bemeneti forrást az **Inputs** (bemenetek) menüből a főképernyőn. Vagy nyomja meg a **Source** (Forrás) gombot, ha a TV-ben TV módban van, és válassza ki a listából a kapcsolódó HDMI bemeneti forrást. A művelet befejezéséhez és a TV távirányítón történő újbóli vezérléséhez nyomja meg a távvezérlőn még mindig működőképes **Source** (Forrás) gombot, és váltson másik forrásra.

A tv-készülék automatikusan vezérelheti az eszközt, miután kiválasztotta a csatlakoztatott HDMI-forrást. Ugyanakkor nem minden gomb kerül továbbításra az eszközre. Csak a CEC **Remote Control** (távvezérlő) funkciót támogató eszközök reagálnak a TV távirányítójára. A televízió az ARC (**Audio Return Channel**) funkciót is támogatja. Ez a szolgáltatás egy audio kapcsolat, amely a TV és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró rendszer) közötti egyéb kábelek cseréjére szolgál Csatlakoztassa az audiorendszert a TV2 HDMI2 bemenetéhez az ARC funkció engedélyezéséhez.

AzARC funkció aktiválásához a **Speakers** (Hangszórók) opciót kell beállítani Külső audiorendszerként. Ezt az opciót a TV **options-ből** (TV-opciók) vagy a **TV options>- Settings>Device Preferences>Sound** (TV-opciók>Beállítások> Eszközbeállítások> Hang) menüből érheti el Live TV módban, vagy a **Settings>Device Preferences>Sound** (Beállítások> Eszközbeállítások>Hang) menüből a kezdőképernyőn. Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi audio kimenetet. Tehát csak a csatlakoztatott audioeszköz hangját fogja hallani (ugyanúgy, mint más optikai vagy koaxiális digitális audio kimeneteknél). A távvezérlő hangerő-szabályozó gombjai a csatlakoztatott audioeszközre irányulnak, és a csatlakoztatott eszköz hangerejét a TV-távvezérlővel ellenőrizheti.

Megjegyzés: Az ARC-t csak a HDMI2 bemenet támogatja

A CEC funkciók alapértelmezett beállítása **On** (be). A teljes lekapcsoláshoz a következőképpen járjon el:

1. Lépjen be a **Settings>Device Preferences>Inputs** (Beállítások> Eszközbeállítások> Bemenetek) menübe a kezdőképernyőn vagy a **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** (TV-beállítások> Beállítások> Készülékbeállítások> Bemenetek) menübe Live TV módban.

2. Lapozzon le a **Consumer Electronic Control** (CEC) (Fogyasztó elektronikai ellenőrzés) szakaszhoz. Jelölje ki a **HDMI control** opciót, majd nyomja meg az OK gombot.

Google Cast

A beépített Google Cast technológiával mobil tartalmát közvetlenül a TV-re töltheti át. Ha mobilkészüléke rendelkezik Google Cast szolgáltatással, vezeték nélkül tükrözheti eszköze képernyőjét a TV-re. Válassza az Cast képernyő opciót Android eszközén. A rendelkezésre álló eszközöket felismeri és felsorolja. Válassza ki a tévét a listából, és koppintson rá, hogy elindítsa a közvetítést. A tévékészülék hálózatának nevét a kezdőképernyőn a **Settings>Device Preferences>About** (Beállítások> Eszközbeállítások> Névjegy) menüben éri el. **Készülék elnevezés** fog lenni egyik of the előadás cikk. Megváltoztathatja a televíziója nevét is. Jelölje ki az eszköz nevét, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a Change-et (Módosítás) és ismét nyomja meg az **OK** gombot. Vagy kiválaszthatja az előre meghatározott nevek egyikét, vagy megadhat egyéni nevet.

Készüléke képernyőjének közvetítéséhez a televízió képernyőjére...

1. Android-eszközén lépjen a „Beállítások" elemre az értesítési panelen vagy a kezdőképernyőn

2. Koppintson a Készülék csatlakoztatása

3. Koppintson az 'Easy projection'-ra (Egyszerű kivetítés) és engedélyezze a 'Wireless projection'-t (vezeték nélküli kivetítés). A rendelkezésre álló eszközöket felsorolja

4. Válassza ki a televíziót, amelyre közvetíteni szeretne

vagy

1. Csúsztassa le az értesítési panelt

2. Koppintson a 'Wireless projection' (vezeték nélküli kivetítés)

3. Válassza ki a televíziót, amelyre közvetíteni szeretne Ha a mobilalkalmazás Cast-engedélyezve van, például a YouTube, a Dailymotion, a Netflix, akkor az alkalmazást átközvetíthet a TV-re. A mobilalkalmazásban keresse meg a Google Castikont, és koppintson rá. A rendelkezésre álló eszközöket felismeri és felsorolja. Válassza ki a tévét a listából, és koppintson rá, hogy elindítsa a közvetítést.

App közvetítéséhez a televízió képernyőjére...

1. Okostelefonján vagy táblagépén nyisson meg egy alkalmazást, amely támogatja a Google Cast szolgáltatást

2. Koppintson a Google Cast ikonra

3. Válassza ki a televíziót, amelyre közvetíteni szeretne

4. A kiválasztott alkalmazásnak el kell kezdenie a tévében való lejátszást

Megjegyzések: *A Google Cast Androidon és iOS-en is működik. Ellenőrizze, hogy a mobil eszköze ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e mint a televízió. Az Android készülékén a Google Cast funkció menüpontjai és elnevezései márkánként, és az idő múlásával változhatnak. A Google Cast funkcióval kapcsolatos legfrissebb információkat az eszköz kézikönyvében találja.*

HBBTV rendszer

A HbbTV (hibrid műsorszóró szélessávú TV) olyan szabvány, amely zökkenőmentesen ötvözi a sugárzott televíziós szolgáltatásokat a szélessávú szolgáltatásokon keresztül, és csak a csatlakoztatott televíziót és set-top boxokat használó fogyasztók számára teszi lehetővé az internethez való hozzáférést. A HbbTV-n keresztül nyújtott szolgáltatások magukba foglalják a hagyományos sugárzott TV-csatornákat, pótlólagos szolgáltatásokat, igény szerint videót, elektronikus műsorújságot, interaktív hirdetést, személyre szabást, szavazást, játékokat, közösségi hálózatokat és egyéb multimédia alkalmazásokat. A HbbTV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, ahol a műsorszolgáltató jelezte azokat.

A HbbTV alkalmazásokat általában a távirányítón található színes gomb megnyomásával indítják el. Általában egy kis piros gomb ikon jelenik meg a képernyőn, hogy értesítse a felhasználót arról, hogy ezen a csatornán van HbbTV alkalmazás. Az alkalmazás elindításához nyomja meg a képernyőn megjelenő gombot.

A HbbTV alkalmazások a távvezérlő gombjain keresztül lépnek kapcsolatba a felhasználóval. Mikor egy HbbTV kell is launched, the ellenőrzés of néhány buttons are saját by the kell.. Például, a numerikus csatornaválasztás nem működik teletext alkalmazáson, ahol a számok a teletext oldalakat jelzik.

A HbbTV AV streaming képességet igényel a platform számára. Számos alkalmazás nyújt VOD (**video on demand**) és pótlólagos TV-szolgáltatásokat. A távvezérlőn az **OK** (lejátszás és szünet), a Stop, a **Fast forward** (gyors előrepörgetés) és **Rewind** (visszapörgetés) gombok használhatók az AV tartalommal való interakcióhoz.

Megjegyzés: *Ezt a funkciót engedélyezheti vagy letilthatja a HBBTV* ***Settings>TV Options>Advanced Options>*** *(HBBTV beállításai> TV opciók> Speciális beállítások>) menüben Live TV módban.*

Gyors készenlét keresése

Ha korábban automatikus keresést hajt végre, a tévékészülék készenléti üzemmódban minden reggel 05:00 óráig új vagy hiányzó digitális csatornákat keres. Bármely új talált adás hozzáadódik a csatornalistához, a hiányzó pedig törlődik, ha megerősíti a következő bekapcsoláskor.

A keresés a beállított Tuner mode-ban (Hangolási mód) történik a Channels>New Channels Available>Tuner (Csatornák> Új elérhető csatornák>Tuner) menüben Live TV módban. Ha a TV készenléti módban van, ez a jellemző nem működik.

Szoftverfrissítés

A tévékészülék képes a firmware automatikus megkeresésére és frissítésére a sugárzott jelen vagy az interneten keresztül. A tévékészülék leghatékonyabb kihasználása és a legújabb fejlesztések előnyei érdekében ellenőrizze, hogy rendszere mindig naprakész.

Szoftverfrissítés az Interneten keresztül

A kezdőképernyőn lépjen be a **Settings>Device Preferences>About** (Beállítások> Eszközbeállítások> Névjegy) menübe az Android rendszer verziójának frissítése érdekében. Mozgassa a fókuszt a System update (rendszer frissítése) opcióra, majd nyomja meg az **OK** gombot. Tájékoztatást kap a rendszer állapotáról, és megjelenik az az idő, amikor az eszközt utoljára ellenőrizték frissítés szempontjából. **A Check for update** (Frissítés keresése) lehetőség ki lesz emelve, nyomja meg az **OK** gombot, ha meg szeretné keresni a rendelkezésre álló frissítést.

Over Air letöltés (OAD) (*)

(*) *Előfordulhat, hogy az OAD és Manual (kézi) OAD opciók nem elérhetők a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során.*

lLive TV módban lépjen a TV **Options>Advanced Options>OAD** (**T**V opciók>Speciális opciók>OAD) menübe. Engedélyezheti/letilthatja az automatikus letöltés opciót egy firmware frissítéshez.

A kézi letöltés elindításához jelölje ki a **Manual OAD Download** (Kézi OAD letöltés) opciót a **TV Options** (TV opciók) menüben, és nyomja meg az OK gombot az elérhető firmware frissítés keresésének megkezdéséhez a DTV sugárzási jelek segítségével.

Megjegyzés: *Az újraindítás során ne húzza ki a tápkábelt. Ha a TV-készülék nem kapcsol be frissítés után, húzza ki a konnektorból, várjon két percig, majd dugja vissza.*

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a konnektorhoz.
- Válassza le hálózati csatlakozót a hálózatról. Várjon egy percig, majd csatlakoztassa újra.
- Nyomja meg a televízión a **Standby/On** (készenlét/be) gombot.

A TV nem reagál a távvezérlőre

•A televíziónak némi időre van szüksége az indításhoz. Ez idő alatt a TV nem reagál a távvezérlőre vagy a TV vezérlőire. Ez normális.

• Ellenőrizze, hogy a távirányító működik-e egy mobiltelefon-kamera segítségével. Helyezze a telefont kamera módba és mutassa a távműködtetést a kamera lencséjének. Ha megnyomja a távirányító bármelyik gombját, és észreveszi, hogy az infravörös LED villog a kamerán, a távvezérlő működik. A televíziót ellenőrizni kell.

Ha nem veszi észre a villogást, az elemek lemerülhetnek. Cserélje ki az elemeket. Ha a távvezérlő még mindig nem működik, akkor a távvezérlő meghibásodhatott és ellenőrizni kell.

A távvezérlő ellenőrzésének ez a módja nem lehetséges olyan távvezérlőkkel, amelyek vezeték nélkül csatlakoznak a TV-hez.

Nincs csatorna

- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően csatlakozik-e, és hogy a megfelelő hálózat van-e kiválasztva.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalista van-e kiválasztva.
- Ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg a csatorna frekvenciáját, ha kézi hangolást végzett.

Nincs kép/gyenge kép

- Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően csatlakozik-e a televízióhoz.
- Ellenőrizze, hogy az antennakábel nem sérült-e.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő készülék van-e kiválasztva bemeneti forrásként.
- Ellenőrizze, hogy a külső eszköz vagy forrás megfelelően csatlakozik-e.
- Ellenőrizze, hogy képbeállításokat megfelelően állította-e be.
- Hangszórók, földeletlen audioeszközök, neonfények, magas épületek és más nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, próbáljon javítani a vétel minőségén az antenna irányának megváltoztatásával vagy az eszközök mozgatásával a tévétől.
- Váltson másik képformátumra, ha a kép nem felel meg a képernyőnek.
- Ellenőrizze, hogy számítógépe a támogatott felbontást és frissítési gyakoriságot használja-e.

• Nincs hang / gyenge hang

- Ellenőrizze, hogy hangbeállításokat megfelelően állította-e be.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően csatlakozik-e.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e lenémítva vagy nullára állítva, növelje meg az ellenőrizni kívánt hangerőt.
- Ellenőrizze, hogy a TV audio kimenet megfelelően csatlakozik-e a külső hangrendszeren lévő audio bemenethez

- Lehet, hogy a hang csak egy hangszóróból származik. Ellenőrizze az egyensúly beállítását a **Sound** (Hang) menüből.

Bemeneti források - nem választható

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a televízióhoz.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően csatlakozik-e.
- Ügyeljen arra, hogy a megfelelő bemeneti forrást válassza a csatlakoztatott eszközhöz.

VGA bemenet jellemző Kijelző módok

Az alábbi táblázat néhány tipikus videómegjelenítési módot szemléltet. Előfordulhat, hogy a készüléke nem támogat minden felbontást

Index	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jelkompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	
Kompozit / Vissza AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
Komponens/ YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
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

Egyes esetekben előfordulhat, hogy a tv-készüléken egy jel nem jelenik meg megfelelően. A probléma a forrásberendezés (DVD, set-top box stb.) szabványaival való ellentmondás lehet. Ha ilyen problémát tapasztal, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval és a forráskészlet gyártójával.

Támogatott fájlformátumok USB módhoz

Video

Video Codec	Felbontás	Bitsebesség	Profil	Tartó
MPEG 1/2	1080P@ 60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile@Level 5 • GMC is not supported	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	• Main Profile • High Profile @Level 5.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Audio

Audio Codec	Mintaarány	Csatorna	Bitsebesség	Tartó	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	**Movie:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	

Audio Codec	Mintaarány	Csatorna	Bitsebesség	Tartó	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	**Movie:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	**Movie:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) **Music:** MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	**Movie:** 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1		**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) **Music:** AAC (.aac), MP4 (.m4a)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128bps ~ 320Kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Up to 2	< 192kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	No LBR mode
WMA 10 Pro M1	48KHz	Up to 5.1	< 384kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Up to 5.1	< 768kbps	**Movie:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Music:** ASF (.wma)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2		**Movie:** Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Music:** MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps	**Movie:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	

Audio Codec	Mintaarány	Csatorna	Bitsebesség	Tartó	Megjegyzés
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream, (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Music:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	384Kbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Music:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Up to 2	64Kbps ~ 128Kbps	**Movie:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Music:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	**Movie:** RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	Up to 5.1	< 1.6Mbps	**Movie:** Matroska (.mkv, .mka) **Music:** FLAC(.flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	up to 2Mbps	**Movie:** MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6		**Movie:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHZ~96KHz	Up to 7.1	< 1533Kbps	**Movie:** MPEG transport stream (.ts, .trp)	

Kép

Kép	Fotó	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
PNG	non-interlace	9600x6400
	interlace	1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Felirat

Belső

Fájl kiterjesztés	Tartó	Codec felirat
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Külső

Fájl kiterjesztés	Parser felirat	Megjegyzés
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer 1.0 & 2.0 Only
.txt	TMPlayer	

Támogatott DVI felbontások

A TV csatlakozóihoz eszközöknek DVI konverterkábellel történő csatlakoztatásakor (a DVI-t a HDMI kábelhez – nem szállítjuk), hivatkozhat az alábbi felbontási információra.

	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				

Specifikáció

TV műsorszolgáltatás	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Csatornák vétele	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitális vétel	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Előzetes beállítás száma Csatornák	12 200
Csatornajelző	On Screen Display
RF antenna-bemenet	75 Ohm (unbalanced)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS HD
Audio kimeneti teljesítmény (WRMS.) (10% THD)	2x10W
Energiafogyasztás (W)	120W
Hálózati készenléti energiafogyasztás (W)	< 2
A televízió méretei MéxHxMa (talppal) (mm)	208 x 972 x 610
A televízió méretei MéxHxMa (talp nélkül) (mm)	62/84 x 972 x 567
Kijelző	43"
Üzemi hőmérséklet és üzemi páratartalom	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Vezeték nélküli LAN jeladó specifikáció

Frekvencia-tartományok	Max. 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

Országkorlátozások

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánják minden EU országban (és a vonatkozó EU irányelvet követő más országokban is) korlátozások nélkül, kivéve az alább említett országokat

Ország	Korlátozás
Bulgária	Kültéri használathoz és közszolgáltatáshoz általános engedély szükséges
Olaszország	Saját telephelyen kívül történő használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Csak beltéri használatra 5470 MHz - 5725 MHz sávhoz
Luxemburg	Általános engedély szükséges a hálózathoz és a szolgáltatáshoz (nem a spektrumhoz)
Norvégia	Rádióadás nem engedélyezett földrajzi területen, 20 km-es körzetben Ny-Alesund központjától
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra
Izrael	5 GHz sáv csak 5180 MHz-5320-hoz MHz tartomány

Bármely ország követelményei bármikor megváltozhatnak. Ajánlott, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságokkal az 5 GHz-es vezeték nélküli LAN-okról szóló nemzeti jogszabályok jelenlegi állapotát.

Licencek

A HDMI, a HDMI nagyfelbontású multimédiás interfész kifejezések és a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A Dolby Laboratories engedélyével gyártva. A Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, és a kettős-D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei. Bizalmas, nem publikált művek. Copyright ©19922019 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

A DTS szabadalmakat lásd http://patents.dts.com. A DTS Licensing Limited engedélyével gyártva. A DTS, a szimbólum, a DTS és a szimbólum, a DTS-HD és a DTS-HD embléma a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban. © DTS, Inc. Valamennyi jog fenntartva.

Ez a termék olyan technológiát tartalmaz, amelyre a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai vonatkoznak. Ennek a technológiának a terméken kívüli használata vagy terjesztése tilos a Microsoft megfelelő licence(i) nélkül.

A tartalomtulajdonosok a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát használják szellemi tulajdonuk - ideértve a szerzői joggal védett tartalmakat - védelmére. Ez az eszköz PlayReady technológiát használ a PlayReady által védett tartalom és/vagy a WMDRM által védett tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem hajtja végre megfelelően a tartalomhasználat korlátozásait, akkor a tartalomtulajdonosok megkövetelhetik a Microsofttól, hogy vonja vissza az eszköz PlayReady által védett tartalmak használatának lehetőségét. A visszavonás nem érinti a nem védett tartalmat vagy más tartalomhozzáférési technológiák által védett tartalmat. A tartalomtulajdonosok kérhetik a PlayReady frissítését, hogy hozzáférjenek tartalmukhoz.

Ha elutasítja a frissítést, akkor nem fog hozzáférni a frissítést igénylő tartalomhoz.

A „CI Plus" embléma a CI Plus LLP védjegye.

Ezt a terméket a Microsoft bizonyos szellemi tulajdonjogai védik. Az ilyen technológiáknak a terméken kívüli használata vagy terjesztése tilos a Microsoft vagy a Microsoft felhatalmazott leányvállalata engedélye nélkül.

Ártalmatlanítási információ

[Európai Unió]

Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint az ezzel a szimbólummal ellátott akkumulátort az élettartama végén nem szabad általános háztartási hulladékként ártalmatlanítani. Ehelyett a termékeket át kell adni az elektromos és elektronikus berendezések, valamint az akkumulátorok újrahasznosítására szolgáló megfelelő gyűjtőhelyekre megfelelő kezelés, hasznosítás és újrahasznosítás céljából, a nemzeti jogszabályoknak, valamint a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvnek megfelelően.

Ha ezeket a termékeket megfelelően ártalmatlanítja, elősegíti a természeti erőforrások megőrzését, és megelőzi a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív hatásokat, amelyeket egyébként a termékek nem megfelelő hulladékkezelése okozhat.

Az ezeknek a termékeknek a gyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, a kommunális hulladékkezelő szolgálathoz vagy az üzlethez, ahol a terméket vásárolta. A nemzeti jogszabályokkal összhangban szankciókat lehet alkalmazni a hulladék helytelen ártalmatlanítása esetén. **[Üzleti felhasználók]**

Ha ártalmatlanítani kívánja a terméket, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szállítójával, és ellenőrizze a vásárlási szerződés feltételeit.

[További országok az Európai Unión kívül] Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal a hulladékkezelésről és az újrahasznosításról.

A terméket és a csomagolást a helyi gyűjtőhelyre kell vinni újrahasznosítás céljából.

Néhány gyűjtemény mutat elfogad termék szabad of töltés.

Megjegyzés: *Az alábbi Pb jel az elemek esetén azt jelenti, hogy az elem ólmot tartalmaz.*

1. Termékek
2. Elem

Περιεχόμενα

Πληροφορίες ασφάλειας..... 2
Εισαγωγή 4
Παρεχόμενα εξαρτήματα..... 4
Χαρακτηριστικά..... 4
Τοποθέτηση επιτραπέζιας βάσης στήριξης.....4
Σύνδεση Κεραίας..... 5
Άλλες συνδέσεις 6
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης..... 6
Έλεγχος και χρήση της τηλεόρασης..... 7
Τηλεχειριστήριο 8
Βοηθός Αρχικής Ρύθμισης..... 9
Αρχική Οθόνη..... 11
Μενού ζωντανής τηλεόρασης 12
Channels (Κανάλια).....12
TV Options (Επιλογές TV).....12
Record (Εγγραφή).....13
Settings (Ρυθμίσεις)..... 13
Network & Internet (Δίκτυο & Internet).....13
Channel (Κανάλι).....14
Accounts & Sign In (Λογαριασμοί & Είσοδος)..16
Apps (Εφαρμογές).....16
Device Preferences (Προτιμήσεις συσκευής)....16
Remote & Accessories (Τηλεχειριστήριο και αξεσουάρ).....19
Channel List (Λίστα καναλιών)..... 19
Programme Guide (Οδηγός Προγράμματος)..... 20
Σύνδεση στο Internet..... 20
Αναπαραγωγή Πολυμέσων..... 21
Μέσω USB.....21
Μέσω κινητής συσκευής (με DMR).....22
Εγγραφή USB 22
Άμεση εγγραφή 22
Παρακολούθηση εγγραφών.....22
Εγγραφή Timeshift (με χρονική μετατόπιση).....22
Διαμόρφωση δίσκου.....22
Χρονοδιάγραμμα εγγραφών.....23
CEC..... 23
Google Cast 23
Σύστημα HBBTV..... 24
Quick Standby Search (Αναζ. σε γρήγ. αναμονή). 24
Software Update (Ενημέρωση λογισμικού)..... 24
Αντιμετώπιση προβλημάτων και συμβουλές..... 24
Στοιχεία ανάλυσης/ συχνότητας για σήμα εισόδου VGA.. 25
Συμβατότητα σήματος AV (Εικόνας/ ήχου) και HDMI..... 26
Υποστηριζόμενοι Τύποι Αρχείων για τη Λειτουργία USB. 27
Βίντεο 27
Ήχος 27
Εικόνα 29
Υπότιτλοι.....30
Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI..... 30
Τεχνικά χαρακτηριστικά..... 31
Άδειες 31
Πληροφορίες διάθεσης απορριμμάτων..... 32

Πληροφορίες ασφάλειας

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΜΗΝ ΑΝΟΙΕΤΕ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ!

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ (Η ΠΙΣΩ) ΚΑΛΥΜΜΑ . ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΠΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΕΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ. ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Σε ακραίες καιρικές συνθήκες (καταιγίδες, αστραπές) και σε περιόδους που η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα (π.χ. όταν πηγαίνετε διακοπές), να αποσυνδέετε την τηλεόραση από το ρεύμα.

Το φις ρεύματος χρησιμοποιείται για την αποσύνδεση της τηλεόρασης από το ρεύμα και ως εκ τούτου πρέπει να είναι άμεσα προσβάσιμο. Εάν η τηλεόραση δεν αποσυνδεθεί από το ρεύμα, θα εξακολουθεί να αντλεί ενέργεια ακόμη κι αν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή είναι απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Να ακολουθείτε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για σωστή χρήση των των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ – Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) που να μπορούν/ να έχουν εμπειρία στη χρήση τέτοιων συσκευών. Για να μπορούν να χρησιμοποιούν τη συσκευή χωρίς επίβλεψη, θα πρέπει να τους έχουν δοθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Να χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο κάτω των 2000 μέτρων πάνω από το επίπεδο της θάλασσας, σε στεγνές τοποθεσίες και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεόραση προορίζεται για οικιακή και παρόμοιες χρήσεις, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για σωστό αερισμό, αφήστε τουλάχιστον 5 εκατοστά ελεύθερο χώρο γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν πρέπει να εμποδίζεται. Μην φράσσετε ή εμποδίζετε τα ανοίγματα αερισμού με αντικείμενα όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φις του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση ή άλλα έπιπλα κ.λπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Αν είναι κατεστραμμένο το καλώδιο ρεύματος ή το φις, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος κρατώντας το από το φις. Μην αποσυνδέετε την τηλεόραση τραβώντας από το καλώδιο ρεύματος. Τραβήξτε μόνο από το φις. Ποτέ μην αγγίξετε το καλώδιο ρεύματος/ το φις με βρεγμένα χέρια γιατί μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Ποτέ μην κόβετε το καλώδιο ρεύματος ή το συνδέετε με άλλα καλώδια. Σε περίπτωση βλάβης το καλώδιο θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από ειδικευμένο προσωπικό.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε σταγόνες ή πιτσιλιές και μην τοποθετείτε πάνω της αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ. Επίσης μην τοποθετείτε τέτοια αντικείμενα σε ράφια πάνω από την τηλεόραση.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση άμεσα στον ήλιο ή μην τοποθετείτε γυμνές εστίες φωτιάς, όπως αναμμένα κεριά, πάνω ή κοντά στην τηλεόραση.
- Μην τοποθετείτε πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές συσκευές θέρμανσης, καλοριφέρ κ.λπ. κοντά στην τηλεόραση.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση στο πάτωμα και/ ή σε κεκλιμένες επιφάνειες.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ασφυξίας, φυλάξτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από τα μωρά, τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα.
- Τοποθετήστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση διαθέτει βίδες, σφίξτε τις βίδες σταθερά για να αποφύγετε μεγάλες κλίσεις της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα λάστιχα στήριξης.
- Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά ή σε επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα όπως ηλιοφάνεια, φωτιά κ.ά.τ.
- Η υπερβολική πίεση ήχου από ακουστικά μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

Πρώτα από όλα: Μην επιτρέπετε σε κανέναν, ιδιαίτερα στα παιδιά, να σπρώχνουν ή να χτυπούν την οθόνη. Μην βάζετε κανένα αντικείμενο μέσα στις τρύπες, τις σχισμές ή σε άλλα ανοίγματα.

Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος υψηλής τάσης
Συντήρηση	Σημαντικές οδηγίες συντήρησης

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα ακόλουθα σύμβολα χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν ως δείκτες για περιορισμούς, προφυλάξεις και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε σήμανση ισχύει για το σημείο όπου υπάρχει πάνω στο προϊόν. Να έχετε υπόψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.

Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην απαιτείται σύνδεση σε γείωση.

Επικίνδυνος ακροδέκτης (έχει ρεύμα): Ο ακροδέκτης που φέρει αυτή τη σήμανση είναι επικίνδυνος υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, καθώς διαθέτει ηλεκτρικό ρεύμα.

Προσοχή, ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης: Οι επισημασμένες περιοχές περιέχουν αντικαταστάσιμες από το χρήστη μπαταρίες, μεγέθους κουμπιού/ κέρματος.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1: Το προϊόν αυτό περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1, η οποία είναι ασφαλής υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην καταπιείτε τις μπαταρίες. Κίνδυνος χημικών εγκαυμάτων.

Αυτό το προϊόν και τα αξεσουάρ που το συνοδεύουν, ενδέχεται να περιέχουν μπαταρίες μεγέθους νομίσματος/ κουμπιού. Αν καταστραφεί η μπαταρία, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο.

Να διατηρείτε τις καινούργιες και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.

Εάν η θήκη μπαταριών δεν κλείνει καλά, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν νομίζετε ότι ενδέχεται να έχουν καταποθεί μπαταρίες ή να έχουν τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

– – – – – – – – – – – –

Μην τοποθετείτε ποτέ την τηλεόραση σε ασταθή ή κεκλιμένη θέση. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ιδιαίτερα αυτοί που εμπλέκονται παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

Χρησιμοποιείτε ράφια ή ντουλάπια που συνιστώνται από τον κατασκευαστή της τηλεόρασης.

Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που να μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη των επίπλων στα οποία στηρίζεται.

Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε ψηλά έπιπλα (για παράδειγμα, ντουλάπια ή βιβλιοθήκες) αν δεν έχετε σταθεροποιήσει καλά τόσο το έπιπλο όσο και την τηλεόραση με κατάλληλη βάση στήριξης.

Μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε υφάσματα ή άλλα τέτοια υλικά.

Περιγράψτε στα παιδιά σας τους κινδύνους που υπάρχουν σε περίπτωση που σκαρφαλώσουν σε έπιπλα για να φτάσουν στην τηλεόραση ή στο τηλεχειριστήριό της. Εάν κρατήσετε την παλιά τηλεόρασή σας και της αλλάξετε θέση, θα πρέπει να εφαρμόσετε τους ίδιους κανόνες που περιγράφηκαν για την καινούρια τηλεόρασή σας.

– – – – – – – – – – – –

Οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην γείωση του κτιρίου σας απευθείας μέσω της πρίζας ρεύματος - ή μέσω άλλων συσκευών που είναι συνδεδεμένες στη γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος που χρησιμοποιεί ομοαξονικό καλώδιο, μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις να δημιουργήσουν κίνδυνο πυρκαγιάς. Συνεπώς, η σύνδεση με σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει να γίνεται μέσω συσκευής που είναι ηλεκτρικά μονωμένη για ένα συγκεκριμένο εύρος συχνοτήτων (γαλβανικός απομονωτής).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε αυτές τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Η στήριξη στον τοίχο είναι προαιρετική. Αν η βάση στήριξης στον τοίχο δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόρασή σας, μπορείτε να την αγοράσετε από το κατάστημα αγοράς της τηλεόρασης.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε οροφή ή σε κεκλιμένο τοίχο.
- Χρησιμοποιήστε τις κατάλληλες βίδες για στερέωση στον τοίχο καθώς και τα υπόλοιπα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με τη βάση.
- Σφίξτε καλά τις βίδες στερέωσης στον τοίχο για να μην πέσει κάτω η τηλεόραση. Μην τις σφίγγετε όμως παραπάνω από όπ πρέπει.

Οι εικόνες και τα σχήματα σ' αυτό το εγχειρίδιο χρήσης είναι ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματική όψη του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε πολύ που επιλέξατε αυτό το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα απολαύσετε τις λειτουργίες της νέας σας τηλεόρασης. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε πλήρως την τηλεόρασή σας και να κάνετε σωστή και ασφαλή εγκατάσταση και λειτουργία.

Παρεχόμενα εξαρτήματα

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 x AAA
- Οδηγίες χρήσης

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειριστήριο
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική αναζήτηση
- Πλήρως ενσωματωμένος δέκτης για λήψη επίγειας ψηφιακής/ καλωδιακής/ δορυφορικής τηλεόρασης (DVB-T-T2/ C/ S2)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση άλλων συσκευών που διαθέτουν υποδοχές HDMI (υποστήριξη HDMI 2.0)
- Είσοδος USB
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Teletext
- Υποδοχή ακουστικών
- Αυτόματο σύστημα προγραμματισμού εγγραφών
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Χρονοδιακόπτης αναστολής λειτουργίας
- Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- Χρονοδιακόπτης αυτόματης απενεργοποίησης
- Λειτουργία απενεργοποίησης εικόνας
- Αυτόματη απενεργοποίηση σε περίπτωση απώλειας σήματος
- Είσοδος VGA
- Ethernet (LAN) για σύνδεση στο Internet και άλλες υπηρεσίες
- Ενσωματωμένη υποστήριξη ασύρματου δικτύου WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει Ultra HD (Ultra High Definition - γνωστό και ως 4K), το οποίο παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K: 2K). Είναι ίσο με 4 φορές την ανάλυση μιας τηλεόρασης Full HD, που στην πράξη σημαίνει διπλάσια pixel σε σχέση με αυτά που μπορεί να αποδόσει μια τηλεόραση Full HD, τόσο οριζόντια όσο και κατακόρυφα. Το σήμα Ultra HD υποστηρίζεται από συνδέσεις HDMI, USB και από τηλεοπτικές εκπομπές DVB-T2 και DVB-S2.

Υψηλό δυναμικό εύρος (HDR) / Υβριδικό Log- Gamma (HLG)

Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία, η τηλεόραση μπορεί να αποδόσει μεγαλύτερο δυναμικό εύρος φωτεινότητας, καταγράφοντας και στη συνέχεια συνδυάζοντας διάφορες εκθέσεις της εικόνες. Οι λειτουργίες HDR/ HLG αποδίδουν καλύτερη ποιότητα εικόνας, χάρη στα φωτεινότερα, πιο ρεαλιστικά χαρακτηριστικά, τα πιο ρεαλιστικά χρώματα και άλλες βελτιώσεις. Έτσι προσδίδει την εμφάνιση που ήθελαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, αποδίδοντας τις κρυφές, σκοτεινές περιοχές και το ηλιακό φως με πλήρη σαφήνεια, χρώματα και λεπτομέρειες. Το υλικό HDR/ HLG υποστηρίζεται μέσω τοπικών εφαρμογών και εφαρμογών που μπορείτε να αγοράσετε, μέσω υποδοχών HDMI, υποδοχών USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Αν το περιεχόμενο HDR/ HLG θα λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, ρυθμίστε την αντίστοιχη είσοδο πηγής HDMI σε **EDID 2.0** ή **Auto EDID** από την επιλογή **HDMI EDID Version** στο μενού **Settings (Ρυθμίσεις)> Device Preferences (Προτιμήσεις συσκευής)> Inputs (Εισαγωγή)** για να παρακολουθήσετε υλικό HDR/ HLG. Σ' αυτή την περίπτωση, η πηγή σήματος θα πρέπει να είναι συμβατή τουλάχιστον με HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Το Dolby Vision™ προσφέρει ζωντανή οπτική εμπειρία, εκπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωντανό χρώμα, που ζωντανεύει την ψυχαγωγία. Αυτή την εκπληκτική ποιότητα εικόνας την επιτυγχάνει συνδυάζοντας τις τεχνολογίες HDR και Ευρείας Γκάμας Απεικόνισης Χρωμάτων. Με την αύξηση της φωτεινότητας του αρχικού σήματος και τη χρήση υψηλότερου δυναμικού εύρους χρωμάτων και αντίθεσης, το σύστημα Dolby Vision παρουσιάζει καταπληκτικές, ζωντανές εικόνες με εκπληκτική λεπτομέρεια, τις οποίες δεν είναι σε θέση να παράγουν άλλες τεχνολογίες επεξεργασίας που διαθέτουν οι τηλεοράσεις. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω τοπικών εφαρμογών και εφαρμογών που μπορείτε να αγοράσετε. Μεταφέρεται μέσω εισόδων HDMI και USB. , Αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, ρυθμίστε την αντίστοιχη είσοδο πηγής HDMI σε **EDID 2.0** ή **Auto EDID** από την επιλογή **HDMI EDID Version** στο μενού **Settings (Ρυθμίσεις)> Device Preferences (Προτιμήσεις συσκευής)> Inputs (Εισαγωγή)** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision. Σ' αυτή την περίπτωση, η πηγή σήματος θα πρέπει να είναι συμβατή τουλάχιστον με HDMI 2.0a. Στην επιλογή **Settings>Device Preferences>Picture>Picture Mode (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευών> Εικόνα> Λειτουργία εικόνας),** θα είναι διαθέσιμες δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας εφόσον ανιχνευτεί περιεχόμενο **Dolby Vision**: Η **Dolby Vision Bright** και η **Dolby Vision Dark**. Και οι δύο επιρέπουν στο χρήστη να βιώσει το περιεχόμενο με τον τρόπο που ο δημιουργός είχε αρχικά σχεδιάσει, υπό διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Κατά την παρακολούθηση περιεχομένου Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής διαδικτυακής ροής (streaming), δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Picture (Εικόνα)** και να ρυθμίσετε το **Picture Mode (Λειτουργία εικόνας)**.

Τοποθέτηση επιτραπέζιας βάσης στήριξης/ επιτοίχια στήριξη

Τοποθέτηση/ αφαίρεση επιτραπέζιας βάσης

Αφαιρέστε τη βάση (βάσεις) από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε πάγκο εργασίας με το πάνελ της οθόνης προς τα κάτω και να ακουμπά σε καθαρό και μαλακό ύφασμα (κουβέρτα κ.λπ.).

- Χρησιμοποιήστε έναν επίπεδο και σταθερό πάγκο μεγαλύτερο από την τηλεόραση.
- Μην κρατάτε από το πάνελ της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα γρατσουνίσετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

Συναρμολόγηση της βάσης

1. Τοποθετήστε τη βάση(εις) στην υποδοχή στήριξης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
2. Τοποθετήστε τις παρεχόμενες βίδες και σφίξτε τες μέχρι να σταθεροποιηθεί καλά η βάση.

Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

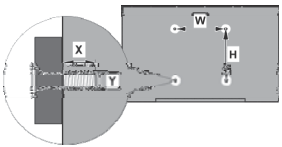
Ακολουθήστε την εξής μέθοδο για ν' αφαιρέσετε τη βάση σε περίπτωση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε βάση τοίχου ή να συσκευάσετε την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση σε πάγκο εργασίας με το πάνελ της οθόνης προς τα κάτω και να ακουμπά σε καθαρό και μαλακό ύφασμα (κουβέρτα κ.λπ.).
- Ξεβιδώστε τις βίδες που σταθεροποιούν τη βάση(εις).
- Αφαιρέστε τη βάση(εις).

Αν χρησιμοποιήσετε βάση τοίχου

Η τηλεόρασή σας διαθέτει υποδοχές για στήριξη επιτοίχιας βάσης, τύπου VESA. Αν δεν σας παρασχέθηκε μαζί με την τηλεόρασή σας, θα πρέπει να την αγοράσετε εφόσον θέλετε να κρεμάσετε την τηλεόραση σε τοίχο. Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς

Τρύπες και στοιχεία για τοποθέτηση βάσης τοίχου:

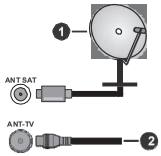


ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΤΥΠΟΥ VESA		
Διαστάσεις τρυπών (χιλ.)	W	H
	100	100
Διαστάσεις βιδών		
Μήκος (X)	Ελάχιστο (χιλ.)	7
	Μέγιστο (χιλ.)	8
Σπείρωμα (Y)	M4	

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το φις της κεραίας ή της καλωδιακής σας στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT) που υπάρχουν στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Πίσω μέρος της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή

Εάν θέλετε να συνδέσετε κάποια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι και η τηλεόραση και η συσκευή είναι απενεργοποιημένες πριν πραγματοποιήσετε τη σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις συσκευές και να τις χρησιμοποιήσετε.

Άλλες συνδέσεις

Εάν θέλετε να συνδέσετε κάποια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι και η τηλεόραση και η συσκευή είναι απενεργοποιημένες πριν πραγματοποιήσετε τη σύνδεση. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις συσκευές και να τις χρησιμοποιήσετε.

Υποδοχή	Είδος	Καλώδια	Συσκευή
COMPONENT	Σύνδεση Βίντεο Component (πίσω)	Καλώδιο σύνδεσης VGA σε Component	
	Σύνδεση HDMI (πίσω &πλάι)		
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
AUDIO IN	Σύνδεση VGA/ Ήχου Component (πίσω)	Καλώδιο ήχου Component/VGA	
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (Οπτική έξοδος) (πίσω)		
COMPOSITE	Σύνδεση (Audio/Video) Composite (πίσω)	Καλώδιο Audio/ Video (Εικόνας/ Ήχου)	
HEADPHONE	Σύνδεση ακουστικών (πλάι)		
	Σύνδεση USB (πλάι)		
	Σύνδεση CI (πλάι)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πισω)	Καλώδιο LAN/ Ethernet	

Για ήχο VGA/ Component, θα χρειαστεί να συνδέσετε τις πίσω ασύδετους ήχου με ένα καλώδιο ήχου VGA/ Component ώστε να κάνετε τη σύνδεση ήχου. Αν χρησιμοποιήσετε βάση τοίχου (αν δεν παρέχεται επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό για να αγοράσετε βάση), σας συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν την τοποθέτηση στον τοίχο. Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη μονάδα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, θα πρέπει να ανατρέξετε στις οδηγίες χρήσης της μονάδας CI. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασης υποστηρίζουν συσκευές που καταναλώνουν έως 500mA. Η σύνδεση συσκευών με κατανάλωση μεγαλύτερη από 500mA μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση σας. Αν συνδέετε συσκευές στην τηλεόραση σας μέσω καλωδίων HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή προστασία από τις παρεμβολές και για να μην υπάρχουν προβλήματα στη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως το περιεχόμενο 4K, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI με φερρίτες, με καλή μόνωση και υψηλή ποιότητα.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε πρίζα ρεύματος 220-240V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να έρθει σε θερμοκρασία δωματίου πριν την συνδέσετε στην πρίζα. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση αναμονής

Εάν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, ανάβει η ενδεικτική λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση αναμονής:

- Πιέστε το πλήκτρο **Standby** στο τηλεχειριστήριο.

• Ή Πιέστε το πλήκτρο ελέγχου στην τηλεόραση. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής

Δεν μπορείτε να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής μέσω του πλήκτρου ελέγχου. Για να το κάνετε, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Standby** στο τηλεχειριστήριο. Το παράθυρο διαλόγου **Power off (Απενεργοποίησης)** θα εμφανιστεί στην οθόνη. Επιλέξτε την ένδειξη **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μπει σε κατάσταση αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση

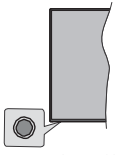
Για να απενεργοποιήσετε εντελώς την τηλεόραση, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα..

Λειτουργία γρήγορης αναμονής

Για να θέσετε γρήγορα την τηλεόραση σε λειτουγία αναμονής:

- Πιέστε το πλήκτρο **Standby** στο τηλεχειριστήριο.
  Πιέστε ξανά για να επιστρέψετε σε κανονική λειτουργία.
- Πιέστε το πλήκτρο ελέγχου στην τηλεόραση.
  Πιέστε ξανά για να επιστρέψετε σε κανονική λειτουργία.

Έλεγχος και χρήση της τηλεόρασης



Το πλήκτρο ελέγχου σας επιτρέπει να ελέγχετε τη λειτουργία γρήγορης αναμονής της τηλεόρασης.

Σημείωση: *Η θέση του πλήκτρου ελέγχου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.*

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (γρήγορη αναμονή): Πατήστε το πλήκτρο ελέγχου για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (αναμονή): Η τηλεόραση δεν μπορεί να μπει σε αναμονή μέσω του πλήκτρου ελέγχου.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το πλήκτρο ελέγχου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί..

Σημείωση: *Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το μενού ρυθμίσεων Live TV σε λειτουργία Live TV (ζωντανή τηλεόραση) πέζοντας το πλήκτρο ελέγχου.*

Χρήση μέσω του τηλεχειριστηρίου

Πατήστε το πλήκτρο **Menu (Μενού)** στο τηλεχειριστήριο ενόσω βρίσκεστε σε λειτουργία Live TV για να εμφανίσετε το μενού ρυθμίσεων Live TV (ζωντανή τηλεόραση). Πατήστε το πλήκτρο **Home** για να εμφανίσετε ή να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη της λειτουργίας Android. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε το σημείο εστίασης, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνετε επιλογές, αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας και να μπείτε στα υπομενού κ.ά. Πιέστε το πλήκτρο **Επιστροφή/ Πίσω** για επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη του μενού.

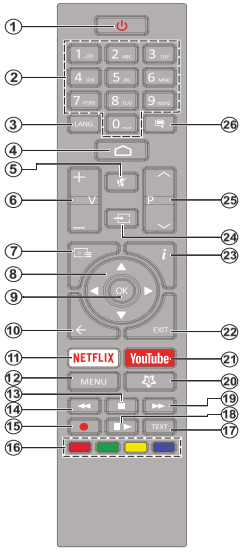
Επιλογή πηγής εισόδου

Εφόσον συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου σήματος. Πιέστε διαδοχικά το πλήκτρο **Source (Πηγή)** στο τηλεχειριστήριό σας ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διάφορες πηγές ενόσω βρίσκεστε σε λειτουργία Live TV. Ή μπείτε στο μενού **Inputs (Πηγές)** στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Σε λειτουργία Live TV (ζωντανής τηλεόρασης) μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Volume +/- (Ένταση +/-) και να αλλάξετε κανάλι χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Program +/- (Κανάλι +/-) στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο
Αφαιρέστε τις βίδες που ασφαλίζουν το κάλυμμα της θήκης μπαταριών που βρίσκεται στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου. Αφαιρέστε το κάλυμμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1.5V - μεγέθους AAA. Βεβαιωθείτε ότι τα σύμβολα πολικότητας (+) και (-) που υπάρχουν στο εσωτερικό της θήκης των μπαταριών ταιριάζουν με τα αντίστοιχα που υπάρχουν στους πόλους των μπαταριών, ώστε να μην τις τοποθετήσετε ανάποδα. Μην αναμειγνύετε παλιές με καινούριες μπαταρίες. Να αντικαθιστάτε μόνο με μπαταρίες ίδιου ή αντίστοιχου τύπου. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών. Στη συνέχεια βιδώστε ξανά το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών.
Πλήκτρο Αναμονής
Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Αναμονής στο τηλεχειριστήριο. Το παράθυρο διαλόγου Απενεργοποίησης θα εμφανιστεί στην οθόνη. Επισημάνετε την επιλογή OK και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο OK. Η τηλεόραση θα μπει σε λειτουργία αναμονής. Πιέστε σύντομα το πλήκτρο Αναμονής και στη συνέχεια σφίξτε το για να μπει η τηλεόραση σε λειτουργία γρήγορης αναμονής/ πατήστε το ξανά για ενεργοποίηση της τηλεόρασης ενώ βρίσκεται σε λειτουργία γρήγορης αναμονής.

1. Αναμονή: Γρήγορη αναμονή/ Αναμονή/ Ενεργοποίηση
2. Αριθμημένα πλήκτρα: Ενώ παρακολουθείτε ζωντανή τηλεόραση, πιέστε για επιλογή καναλιού. Ενώ έχετε επιλέξει κάποιο πεδίο πληκτρολόγησης, πιέστε για πληκτρολόγηση αριθμού ή γράμματος
3.Γλώσσα: Για επιλογή λειτουργίας ήχου (κατά την παρακολούθηση αναλογικής τηλεόρασης). Για επιλογή γλώσσας ήχου (κατά την παρακολούθηση ψηφιακής τηλεόρασης και εφόσον είναι διαθέσιμες πολλές γλώσσες)
4. Αρχική οθόνη: Ανοίγει την αρχική οθόνη.
5.Αθόρυβο: Κλείνει εντελώς τον ήχο της τηλεόρασης.
6. Ένταση ήχου +/-
7.Οδηγός τηλεοπτικών προγραμμάτων: Κατά την παρα-κολούθηση ζωντανής τηλεόρασης, απεικονίζεται ο οδηγός τηλεοπτικών προγραμμάτων.
8.Πλήκτρα κατεύθυνσης: Για πλοήγηση στα μενού, στις ρυθμίσεις,για μετακίνηση της επιλογής του δρομέα, για ρύθμιση της ώρας εγγραφής και για προβολή των υποσελίδων σε λειτουργία Teletext (πιέζοντας δεξιά ή αριστερά). Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφα-νίζονται στην οθόνη.
9.OK: Επιβεβαιώνει τις επιλογές σας, επιτρέπει είσοδο στα υπο-μενού, προβάλλει τη λίστα καναλιών (κατά την παρακολούθηση ζωντανής τηλεόρασης).
10.Πίσω/ Επιστροφή: Για επιστροφή στα προηγούμενα μενού, για επιστροφή ένα βήμα πίσω, για κλείσιμο ανοιχτών παραθύρων, για κλείσιμο του teletext (σε λειτουργία ζωντανής τηλεόρασης-Teletext)
11.Netflix: Ανοίγει την εφαρμογή Netflix
12.Μενού: Δείχνει τις ρυθμίσεις ζωντανής τηλεόρασης (κατά την παρακολούθηση ζωντανής τηλεόρασης), όπως είναι οι ρυθμίσεις σχετικά με τον ήχο και την εικόνα.
13.Διακοπή: Διακόπτει την αναπαραγωγή του πολυμέσου που αναπαράγεται.
14. Μετακίνηση προς την αρχή: Για μετακίνηση προς την αρχή όταν παρακολουθείτε πολυμέσα, όπως ταινίες.
15.Εγγραφή: Για εγγραφή τηλεοπτικών προγραμμάτων (κατά την παρακολούθηση ζωντανής τηλεόρασης).
16.Χρωματιστά πλήκτρα: Η λειτουργία αυτών των πλήκτρων ποικίλει ανάλογα με το μενού στο οποίο βρίσκεται η τηλεόραση. Ανατρέξτε στο κάθε μενού για να δείτε κάθε φορά ποια λειτουργία επιτελεί.
17.Teletext: Ανοίγει/ κλείνει το teletext (στις περιπτώσεις που είναι διαθέσιμη η υπηρεσία Teletext ενώ παρακολουθείτε ζωντανή τηλεόραση).
18.Παύση – Για παύση του επιλεγμένου πολυμέσου/ για έναρξη της εγγραφής με timeshift κατά την παρακολούθηση ζωντανής τηλεόρασης Αναπαραγωγή – Ξεκινά την αναπαραγωγή του επιλεγμένου πολυμέ-σου.
19.Μετακίνηση προς το τέλος: Για μετακίνηση προς το τέλος όταν παρακολουθείτε πολυμέσα, όπως ταινίες.
20.Το πλήκτρο μου 1: Ανοίγει το μενού ρυθμίσεων εικόνας για τις διαθέσιμες πηγές.
21.YouTube: Ανοίγει την εφαρμογή YouTube.
22. Έξοδος: Κλείνει τα μενού και πραγματοποιεί έξοδο από τις ρυθμίσεις ζωντανής τηλεόρασης. Κλείνει τις ανοιχτές εφαρ-μογές και/ ή την αρχική οθόνη και σας επιστρέφει στην πιο πρόσφατη πηγή που παρακολουθούσατε.
23.Πληροφορίες: Δείχνει πληροφορίες σχετικά με τα περιεχόμε-να που εμφανίζονται στην οθόνη
24.Πηγή: Δείχνει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπής και περιεχομένου πολυμέσων, κλείνει την αρχική οθόνη και πραγματοποιεί εναλλαγή στην πιο πρόσφατη πηγή.
25.Κανάλι +/-: Για επιλογή του επόμενου/ προηγούμενου κα-ναλιού.
26.Υπότιτλοι: Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τους υπότιτλους (όπου υπάρχει)

Πλήκτρο Standby (Αναμονής)

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Standby (Αναμονής)** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το παράθυρο **Power off (απενεργοποίηση)**. Επιλέξτε το **OK** και πατήστε το κουμπί **OK**. Η τηλεόραση θα τεθεί σε κατάσταση αναμονής. Πατήστε το στιγμιαία και αφήστε το για να μπει η τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν βρίσκεστε σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή σε κατάσταση αναμονής.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε πρώτα τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα της θήκης μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου. Ανασηκώστε απαλά το κάλυμμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA** 1.5V. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) ταιριάζουν με τις αντίστοιχες στις μπαταρίες (να είστε σίγουροι ότι έχουν μπει με τη σωστή πολικότητα). Μην αναμιγνύετε παλιές και νέες μπαταρίες. Αντικαταστήσετε μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα. Στη συνέχεια βιδώστε ξανά το κάλυμμα.

Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση εξαρτημάτων πριν ξεκινήσει η αρχική ρύθμιση. Θα χρειαστεί να συνδέσετε το τηλεχειριστήριο με την τηλεόρασή σας.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Source (Πηγή)** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη LED στο τηλεχειριστήριο θα ανάψει. Στη συνέχεια, απελευθερώστε το πλήκτρο **Source (Πηγή)**. Η ένδειξη LED θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης.

Περιμένετε μέχρι η τηλεόραση να εντοπίσει το τηλεχειριστήριό σας. Επιλέξτε το όνομα του τηλεχειριστήριου και πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης.

Αν η διαδικασία σύζευξης είναι επιτυχής, η ένδειξη LED στο τηλεχειριστήριο θα σβήσει. Εάν η διαδικασία σύζευξης αποτύχει, το τηλεχειριστήριο θα τεθεί σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Βοηθός Αρχικής Ρύθμισης

Σημείωση: *Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την διαδικασία αρχικής ρύθμισης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε, να ορίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.*

Όταν ενεργοποιηθεί η τηλεόραση για πρώτη φορά, θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση για αξεσουάρ πριν ξεκινήσει η διαδικασία αρχικής ρύθμισης. Ακολουθήστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να κάνετε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου και άλλων ασύρματων αξεσουάρ με την τηλεόρασή σας. Πατήστε **Exit (Έξοδος)** για να ολοκληρώσετε την προσθήκη εξαρτημάτων και να ξεκινήσετε την αρχική ρύθμιση.

3. Μήνυμα καλωσορίσματος και επιλογή γλώσσας

Το μήνυμα "**Welcome**" **(Καλωσορίσατε)** θα εμφανιστεί στην οθόνη μαζί με τις επιλογές γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα από τη λίστα και στη συνέχεια επιλέξτε **OK** για συνέχεια.

4. Γρήγορη εγκατάσταση

Εάν δεν είχατε συνδεεί εξ αρχής την τηλεόρασή σας στο Internet μέσω καλωδίου Ethernet, θα εμφανιστεί ένα μενού όπου μπορείτε να μεταφέρετε τα στοιχεία του ασύρματου δικτύου WLAN του τηλεφώνου Android σας και του Λογαριασμού Google σας στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε την επιλογή **Continue (Συνέχεια)** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας και του τηλεφώνου σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Αν θέλετε, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Skip (Παράλειψη).**

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που κάνατε, ορισμένα βήματα ενδέχεται να παραλειφθούν,.

Εάν είχατε συνδεεί εξ αρχής την τηλεόρασή σας στο Internet μέσω καλωδίου Ethernet, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που δηλώνει ότι είστε συνδεδεμένοι στο δίκτυο. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με την ενσύρματη σύνδεση ή να επιλέξετε άλλο δίκτυο. Επισημάνετε το στοιχείο **Change Network (Αλλαγή δικτύου)** και πατήστε **OK** εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ασύρματη σύνδεση αντί για ενσύρματη σύνδεση.

5. Σύνδεση σε δίκτυο

Αν συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Internet μέσω Ethernet, θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα. Σε αντίθετη περίπτωση, θα γίνει αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα και θα εμφανιστούν σε λίστα στην επόμενη οθόνη. Επιλέξτε το επιθυμητό δίκτυο WLAN (ασύρματο) από τη λίστα και πατήστε **OK** για σύνδεση. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο (εάν το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης). Κάντε την επιλογή **Other network (Άλλο δίκτυο)** από τη λίστα, εάν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε έχει κρυφό SSID (όνομα δικτύου).

Αν προτιμάτε να μην συνδεθείτε στο Internet σε αυτό το σημείο, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Skip (Παράλειψη)**. Μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Network & Internet (Δίκτυο & Internet)** από το μενού **Settings (Ρυθμίσεις)** στην Αρχική οθόνη ή από το μενού **TV options (Επιλογές τηλόρασης)** σε λειτουργία Live TV (ζωντανή τηλεόραση).

Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν έχει πραγματοποιηθεί σύνδεση στο Internet στο προηγούμενο βήμα.

6. Σύνδεση στον λογαριασμό Google σας

Εάν η σύνδεση είναι επιτυχής, μπορείτε να συνδεθείτε στο λογαριασμό Google σας στην επόμενη οθόνη. Πρέπει να είστε συνδεδεμένοι σε έναν λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί εάν δεν υπάρχει σύνδεση στο Internet ή εάν έχετε ήδη συνδεθεί στο λογαριασμό Google σας χρησιμοποιώντας την διαδικασία γρήγορης εγκατάσταση.

Εφόσον συνδεθείτε, θα μπορείτε να ανακαλύψετε νέες εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια στο Google Play και να λαμβάνετε εξατομικευμένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube. Επίσης, θα μπορείτε να αγοράσετε ή να ενοικιάσετε τις πιο πρόσφατες ταινίες και εκπομπές στο Google Play Movies & TV. Αποκτήστε πρόσβαση στην ψυχαγωγία σας, ελέγξτε τα πολυμέσα σας και ρωτήστε ό,τι θέλετε του βοηθό Google Assistant. Επισημάνετε την επιλογή **Sign In (Σύνδεση)** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Οι επιλογές σύνδεσης είναι οι εξής:

- **Χρήση του τηλεφώνου ή του υπολογιστή σας:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης (browser) στο τηλέφωνο ή στον υπολογιστή σας για να συνδεθείτε. Επισημάνετε αυτήν την επιλογή και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστεί ένας κωδικός στην οθόνη της τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι το τηλέφωνο ή ο υπολογιστής σας βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας. Ανοίξτε τον ιστότοπο (androidtv.com/setup), (ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για την ενημερωμένη διεύθυνση του ιστότοπου) στο πρόγραμμα περιήγησης του τηλεφώνου ή του υπολογιστή σας και πληκτρολογήστε τον κωδικό που βλέπετε στην οθόνη της τηλεόρασης στο αντίστοιχο πεδίο εισαγωγής. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στη συσκευή σας και ολοκληρώστε τη διαδικασία.
- **Χρήση του τηλεχειριστηρίου:** Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να συνδεθείτε στο λογαριασμό Google σας εισάγοντας τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασής σας.

Αν προτιμάτε να μην συνδεθείτε στο λογαριασμό σας Google σε αυτό το στημείο, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Skip (Παράβλεψη)**.

7. Όροι παροχής υπηρεσιών

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη των Όρων Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, συμφωνείτε με τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών της Google, την Πολιτική Απορρήτου της Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών του Google Play. Επισημάνετε την επιλογή **Accept (Αποδοχή)** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε επίσης να προβάλλετε τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play** σε αυτήν την οθόνη. Για την εμφάνιση του περιεχομένου απαιτείται σύνδεση στο internet. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει πρόσβαση στο Internet, εμφανίζεται μήνυμα που αναφέρει τη διεύθυνση ιστότοπου στην οποία μπορούν να προβληθούν αυτές οι πληροφορίες.

8. Τοποθεσία

Στην επόμενη οθόνη, μπορείτε να επιτρέψετε ή να απαγορεύσετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλεόρασής σας. Επιλέξτε **Yes (Ναι)** για επιβεβαίωση και πατήστε **OK**. Για να παραλείψετε αυτό το βήμα χωρίς επιβεβαίωση, επιλέξτε **No (Όχι)** και συνεχίστε πατώντας το πλήκτρο **OK**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Settings> Device Preferences> Location (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Τοποθεσία)** στην Αρχική οθόνη.

9. Βοηθήστε στη βελτίωση του Android

Θα γίνεται αυτόματη αποστολή διαγνωστικών πληροφοριών στην Google, όπως αναφορές σφαλμάτων και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιηθούν για την αναγνώριση σας. Επιλέξτε **Yes (Ναι)** για επιβεβαίωση και πατήστε **OK**. Για να παραλείψετε αυτό το βήμα χωρίς επιβεβαίωση, επιλέξτε **No (Όχι)** και συνεχίστε πατώντας το πλήκτρο **OK**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Settings> Device Preferences> Usage & Diagnostics (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Χρήση & Διαγνωστικά)** στην Αρχική οθόνη

Στη συνέχεια θα εμφανιστούν πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες Google και ορισμένες λειτουργίες της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τα εξατομικευμένα αποτελέσματα για τον βοηθό κάνοντας τη σχετική επιλογή όταν σας ζητηθεί. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

10. Χώρα

Στο επόμενο βήμα επιλέξτε τη χώρα σας από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

11. Κωδικός πρόσβασης

Ανάλογα με την επιλογή χώρας που κάνατε στο προηγούμενο βήμα, ενδέχεται να σας ζητηθεί να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης (PIN) σε αυτό το σημείο. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο επιλεγμένος κωδικός PIN δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτός ο κωδικός PIN θα απαιτηθεί για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μενού, περιεχόμενα ή για να ξεκλειδώσετε κλειδωμένα κανάλια, πηγές κλπ. Θα πρέπει να τον εισάγετε εάν σας ζητηθεί αργότερα να εισαγάγετε κωδικό PIN για οποιαδήποτε λειτουργία του μενού.

12. Επιλογή λειτουργίας τηλεόρασης

Στο επόμενο βήμα της αρχικής ρύθμισης, μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάσταση λειτουργίας της τηλεόρασης μεταξύ **Home (Στιτί) ή Retail (Κατάστημα).** Η επιλογή **Retail (Κατάστημα)** ρυθμίζει την τηλεόραση για να λειτουργεί σε περιβάλλον καταστήματος. Αυτή η επιλογή θα πρέπει να γίνει μόνο αν η τηλεόραση χρησιμοποιηθεί σε κατάστημα. Για οικιακή χρήση, επιλέξτε **Home (Στιτί).**

13. Λειτουργία δέκτη

*Σημείωση: Εάν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια, κάντε μία από τις διαθέσιμες επιλογές. Μπορείτε να παραλείψετε τη σάρωση σε κάποιο μεταγενέστερο στάδιο του οδηγού εγκατάστασης. Αν παραλείψετε αυτό το βήμα, μπορείτε να επιτελέσετε αργότερα αναζήτηση καναλιών χρησιμοποιώντας τις αντίστοιχες επιλογές από το μενού **Channels (Κανάλια)**.*

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της **Λειτουργίας Δέκτη (Tuner Mode)**. Επιλέξτε την επιθυμητή ρύθμιση του δέκτη σας για να αναζητήσετε κανάλια. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **Antenna (Κεραία), Cable (Καλωδιακή) και Satellite (Δορυφορική).** Επισημάνετε την επιλογή που αντιστοιχεί στις συνδέσεις σας και πιέστε **OK ή το Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να συνεχίσετε.

Antenna (Κεραία)

Εάν κάνετε την επιλογή Antenna (Κεραία), η τηλεόραση θα αναζητήσει επίγειες ψηφιακές και αναλογικές εκπομπές. Στην επόμενη οθόνη επισημάνετε την επιλογή **Scan (Σάρωση)** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η αναζήτηση ή επιλέξτε **Skip Scan (Παράλειψη σάρωσης)** για να συνεχίσετε χωρίς να εκτελέσετε αναζήτηση.

Cable (Καλωδιακή)

Εάν έχετε κάνει την επιλογή **Cable (Καλωδιακή)**, η τηλεόραση θα αναζητήσει καλωδιακές ψηφιακές και αναλογικές εκπομπές. Εάν υπάρχουν, οι διαθέσιμες επιλογές θα εμφανιστούν στην οθόνη **Select Operator (Επιλογή Χρήστη)**. Διαφορετικά, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν χρήστη από τη λίστα. Επισημάνετε τον επιθυμητό χρήστη και πατήστε **OK** ή το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να προχωρήσετε. Στην επόμενη οθόνη επιλέξτε **Scan (Σάρωση)** για να ξεκινήσετε αναζήτηση ή επιλέξτε **Skip Scan (Παράλειψη σάρωσης)** για να συνεχίσετε χωρίς να επιτελέσετε αναζήτηση. Εάν επιλέξετε **Scan (Σάρωση)**, θα εμφανιστεί μια οθόνη ρυθμίσεων. Μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε τις επιλογές **Scan Mode (Λειτουργία σάρωσης), Frequency (Συχνότητα) (KHz), Modulation (Διαμόρφωση), Symbol Rate (Ρυθμός συμβόλων) (Ksym/s), Network ID (Ταυτότητα δικτύου)**. Για να πραγματοποιήσετε πλήρη αναζήτηση, ορίστε τη **Λειτουργία σάρωσης (Scan Mode)** ως **Full/ Advanced (Πλήρης/ Σύνθετη)** εάν είναι διαθέσιμη. Ανάλογα με τον επιλεγμένο χρήστη και/ ή τη λειτουργία σάρωσης, ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

Αφού τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να συνεχίσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει να αναζητά διαθέσιμες εκπομπές.

Satellite (Δορυφορική)

Αν κάνετε την επιλογή **Satellite (Δορυφορική)**, θα εμφανιστεί στη συνέχεια η οθόνη **Satellite Type (Τύπος δορυφόρου)**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Preferred Satellite (Προτιμώμενος δορυφόρος)** και **General Satellite (Γενικός δορυφόρος)**. Κάντε κάποια από τις επιλογές και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Εάν έχετε κάνει την επιλογή **Preferred Satellite (Προτιμώμενος δορυφόρος)**, στην επόμενη οθόνη θα εμφανιστεί το μενού **Select Operator (Επιλογή Χρήστη)**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν χρήστη από τη λίστα. Επισημάνετε τον επιθυμητό χρήστη και πατήστε **OK** ή το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις παρακάτω επιλογές ενδέχεται να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τον επιλεγμένο χρήστη. Ελέγξτε τις επιλογές πριν προχωρήσετε και ρυθμίστε όπου είναι απαραίτητο.

Η οθόνη **DVBS Configuration Setting (Ρύθμιση παραμέτρων DVBS)** θα εμφανιστεί στη συνέχεια. Πρέπει να ρυθμιστεί πρώτα ο **Τύπος Κεραίας (Antenna Type)**. Παρέχονται οι επιλογές **Universal (Συνήθης), Single Cable (Μονού Καλωδίου) και Jess Single Cable (Μονου καλωδίου Jess).** Αν ορίσετε τον τύπο κεραίας ως **Universal, (Συνήθης)**, πιέστε το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Εάν ο τύπος κεραίας έχει οριστεί σε **Single Cable (Μονού Καλωδίου) ή Jess Single Cable (Μονου καλωδίου Jess)**, θα υπάρχουν τρεις επιπλέον επιλογές στην οθόνη ρύθμισης παραμέτρων DVBS: **Tuner (Δέκτης)**, **Band frequency (Μπάντα συχνοτήτων)** και **User Defined (Ορισμός από τον χρήστη).** Η επιλογή **User Defined (Ορισμός από τον χρήστη)** θα είναι διαθέσιμη εάν η **Band frequency (Μπάντα συχνοτήτων)** έχει οριστεί ως **User Defined (Ορισμός από τον χρήστη)**. Ρυθμίστε αυτές τις επιλογές, εάν είναι διαθέσιμες, και πατήστε το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να συνεχίσετε.

Αφού κάνετε τις ρυθμίσεις **DVBS Configuration Setting (Ρύθμιση παραμέτρων DVBS)** σύμφωνα με το περιβάλλον σας, το επόμενο βήμα είναι η επιλογή **Select Satellite (Επιλογή δορυφόρου)**. Θα μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικούς δορυφόρους ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο κεραίας και τον χρήστη που επιλέξετε στα προηγούμενα βήματα. Κάντε την επιθυμητή επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK** για να ορίσετε τις παραμέτρους. Η επιλογή **Satellite Status (Κατάσταση δορυφόρου)** θα τεθεί σε **On (Ενεργοποιημένη)**. Για να κάνετε κι άλλες ρυθμίσεις για τον δορυφόρο και για να ενεργοποιήσετε τη σάρωση, αυτή η επιλογή θα πρέπει πρώτα να οριστεί σε On **(Ενεργοποιημένη)**. Πατήστε το πλήκτρο **Back (Πίσω)** και επιλέξτε τον επόμενο δορυφόρο που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρώσετε τις αλλαγές, πατήστε το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να προχωρήσετε.

Η οθόνη **Channel Scan (Σάρωση καναλιών)** θα εμφανιστεί στη συνέχεια. Επιλέξτε **Scan (Σάρωση)** και πατήστε **OK** ή το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να προχωρήσετε στις ρυθμίσεις σάρωσης. Επιλέξτε **Skip Scan (Παράλειψη σάρωσης)** για να συνεχίσετε χωρίς να επιτελέσετε σάρωση και να ολοκληρώσετε την αρχική ρύθμιση.

Η οθόνη **DVBS Scan Configure (Διαμόρφωση σάρωσης DVBS)** θα εμφανιστεί στη συνέχεια εφόσον έχει επιλεγεί ή ένδειξη **Scan (Σάρωση)**. Θα είναι διαθέσιμες οι εξής επιλογές: **Scan Mode και Channels (Λειτουργία σάρωσης και Κανάλια)**. Μπορείτε να επιλέξετε να προγραμματοποιήσετε πλήρη σάρωση ή σάρωση δικτύου. Επιλέξτε ανάλογα τη λειτουργία σάρωσης. Αν πρόκειται να επιτελέσετε σάρωση δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Frequency (Συχνότητα), Symbol Rate (Ρυθμός Συμβόλων) (Ksym/s)** και **Polarization (Πόλωση)** στην επιλογή **Transponder (Αναμεταδότης)** από το μενού **Select Satellite (Επιλογή δορυφόρου)**. Ανάλογα με τις προηγούμενες επιλογές που έχετε κάνει, μπορεί να μην μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση **Scan mode (Λειτουργία σάρωσης)**. Εάν η επιλογή **Channels (Κανάλια)** έχει οριστεί σε **Free (Ελεύθερα)** τα κρυπτογραφημένα κανάλια δεν θα εντοπιστούν. Μπορεί επίσης να είναι διαθέσιμες και άλλες επιλογές, ανάλογα με τον επιλεγμένο χρήστη. Κάντε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μόλις τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων παραμέτρων, πατήστε το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να ξεκινήσετε τη σάρωση, ενώ είναι επισημασμένη η επιλογή **Scan mode (Λειτουργία σάρωσης)**. ή **Channels (Κανάλια).** Ενώ πραγματοποιείται η αναζήτηση, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Back (Πίσω)** για να ακυρώσετε την αναζήτηση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί αποθηκεύονται στη λίστα καναλιών.

Όταν ολοκληρωθεί η αρχική ρύθμιση, θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Complete" (Ολοκληρώθηκε).** Πατήστε **OK** για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί μια δήλωση αποποίησης ευθυνών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινηθείτε και να διαβάσετε ολόκληρο το κείμενο. Επισημάνετε την επιλογή **Accept (Αποδοχή)** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Θα εμφανιστεί η αρχική Οθόνη. Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)** και να πιέσετε **OK** για μετάβαση στην παρακολούθηση ζωντανής τηλεόρασης και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές.

Αρχική Οθόνη

Για να απολαύσετε τα τηλεοκεντάματα της νέας σας τηλεόρασης Android, θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Internet. Συνδέστε την τηλεόραση σε οικιακό δίκτυο με σύνδεση Internet υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας ασύρματα ή ενσύρματα με το modem/ router σας. Ανατρέξτε στις Ενότητες **Δίκτυο και Internet** και **Σύνδεση στο Internet** για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο Internet.

Το μενού Home (Αρχική Οθόνη) είναι το κέντρο της τηλεόρασής σας. Πατήστε το πλήκτρο **Home (Αρχική Οθόνη)** για να εμφανιστεί η Αρχική οθόνη. Από το μενού Home, μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να επιλέξετε κάποιο τηλεοπτικό κανάλι, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε κάποια συνδεδεμένη συσκευή. Ανάλογα με τη ρύθμιση της τηλεόρασής σας και την επιλογή της χώρας σας κατά τη διάρκεια της αρχικής ρύθμισης, το μενού **Home (Αρχική Οθόνη)** μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Οι διαθέσιμες επιλογές της Αρχικής οθόνης διατάσσονται σε σειρές. Για να περιηγηθείτε στις επιλογές της Αρχικής οθόνης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Οι Εφαρμογές, το YouTube, το Google Play Movies & TV, η Μουσική Google Play και άλλες πολλές εφαρμογές που έχετε εγκαταστήσει θα είναι διαθέσιμες. Επιλέξτε πρώτη τη σειρά και, στη συνέχεια, μετακινήστε την εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο της σειράς. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να μπείτε σε κάποιο υπομενού.

Στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης βρίσκονται οι εργαλεία αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πληκτρολογήσετε μια λέξη μέσω του εικονικού πληκτρολογίου για να ξεκινήσει η αναζήτησή της ή να κάνετε φωνητική αναζήτηση (αν το τηλεχειριστήριό σας διαθέτει ενσωματωμένο μικρόφωνο). Μετακινήστε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης, βρίσκονται οι επιλογές **Notifications (Ειδοποιήσεις), Inputs (Πηγές), Networks & Internet (Δίκτυα και Internet)** (Επισημαίνονται ως **Connected (Συνδεδεμένες) ή Not Connected (Μη συνδεδεμένες)** ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης), καθώς και η τρέχουσα ώρα. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία, την ώρα και τις προτιμήσεις ώρας, χρησιμοποιώντας το μενού ρυθμίσεων **Date & Time (Ημερομηνία & Ώρα)** από το μενού **Settings> Device Preferences (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής).**

Η πρώτη σειρά είναι η **γραμμή εφαρμογών (Apps)**. Οι εφαρμογές **Live TV (Ζωντανή Τηλεόραση)** και **Multi Media Player (Αναπαραγωγή πολυμέσων)** θα είναι διαθέσιμες μαζί με άλλες εφαρμογές. Επισημάνετε τη λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε στη λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)**. Εάν η πηγή είχε οριστεί σε μια επιλογή εκτός από τηλεόραση στο παρελθόν, πατήστε το πλήκτρο **Source (Πηγή)** και επιλέξτε **TV (Τηλεόραση)** ως πηγή για να παρακολουθήσετε ζωντανά τηλεοπτικά κανάλια. Επισημάνετε την επιλογή **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)** και πατήστε **OK** για να περιηγηθείτε στις συνδεδεμένες συσκευές USB ή στους διακομιστές (servers) πολυμέσων και αναπαραγετε/ προβάλετε τα πολυμέσα σας στην τηλεόραση. Τα αρχεία ήχου μπορούν να αναπαραχθούν από τα ηχεία της τηλεόρασης ή μέσω ηχητικών συστημάτων που τυχόν έχετε συνδέσει με την τηλεόραση. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις εξόδου ήχου μέσω της επιλογής **Speakers (Ηχεία)** από το μενού **Settings> Device Preferences > Sound (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής > Ήχος).**

Μενού ζωντανής τηλεόρασης

Θέστε πρώτα την τηλεόραση σε λειτουργία Live TV (Ζωντανή τηλεόραση) και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **Menu (Μενού)** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές του μενού Live TV (Ζωντανής τηλεόρασης). Για να μεταβείτε στη λειτουργία Live TV (Ζωντανή τηλεόραση), μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Exit (Έξοδος)** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)** από τη γραμμή **Apps (Εφαρμογές)** και να πιέσετε **OK** στην Αρχική οθόνη.

Channels (Κανάλια)

Add to My Favorites (Προσθήκη στα Αγαπημένα): Για να προσθέσετε το κανάλι που παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή στη λίστα αγαπημένων.

Program Guide (Οδηγός προγραμμάτων): Για να ανοίξετε τον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Ανατρέξτε στην ενότητα **Οδηγός προγραμμάτων** για λεπτομερείς πληροφορίες.

New Channels Available (Νέα διαθέσιμα κανάλια): Για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση για νέα κανάλια. Επιλέξτε την πηγή ή τον δέκτη. Στη συνέχεια, κάντε τις ρυθμίσεις ανάλογα με το περιβάλλον και τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Channel (Κανάλι)** για αναζήτηση καναλιών. Ανατρέξτε στην ενότητα **Channel (Κανάλι)** για περισσότερες πληροφορίες. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, επιλέξτε **Done (Ολοκληρώθηκε)** και πατήστε **OK**.

TV Options (Επιλογές TV)

Source (Πηγή): Εμφανίζει τη λίστα με τις διαθέσιμες πηγές εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή και πιέστε **OK**.

Picture Mode (Λειτουργία εικόνας): Ρυθμίστε τη λειτουργία εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις/ απαιτήσεις σας. Η Λειτουργία εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί σε κάποια από τις ακόλουθες επιλογές: **User**, **Standard, Vivid, Sport**, **Movie και Game (Χρήστης, Τυπικό, Ζωντανό, Αθλητικό, Ταινία και Παιχνίδι)**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **User (Χρήστη)** για να δημιουργήσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις. Μεταβείτε στο μενού **Settings>Device Preferences>Picture (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Εικόνα)** για αναλυτικές επιλογές ρύθμισης.

Display Mode (Λειτουργία απεικόνισης): Ρυθμίστε την αναλογία διαστάσεων της οθόνης. Κάντε μία από τις επιλογές, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Speakers (Ηχεία): Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από κάποια συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου που έχει οριστεί ως **External Audio System (Εξωτερικό ηχητικό σύστημα).** Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα ηχεία της τηλεόρασής για να ακούσετε τον ήχο, επιλέξτε **TV Speakers (Ηχεία TV).**

Power (Ισχύς):

Sleep Timer (Χρονοδιακόπτης αναστολής λειτουργίας): Ορίστε ένα χρόνικο διάστημα αδράνειας μετά το οποίο η τηλεόρασή σας θα τεθεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

Picture off (Απενεργοποίηση εικόνας): Κάντε αυτήν την επιλογή και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε ένα πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη. Να έχετε υπόψη σας ότι δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη μέσω των πλήκτρων **Volume +/- (Ένταση +/-), Mute (Αθόρυβο) και Standby (Αναμόνη)**. Αυτά τα πλήκτρα θα λειτουργούν κανονικά.

Switch off timer (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης): Ορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόρασή σας. Θέστε το σε **Off (Απενεργοποίηση)** για απενεργοποίηση.

No Signal Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση αν δεν υπάρχει σήμα): Για να ρυθμίσετε τη συμπεριφορά της τηλεόρασης, όταν δεν υπάρχει σήμα από την επιλεγμένη πηγή. Μπορείτε να καθορίσετε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόρασή σας ή να επιλέξετε Off (Απενεργοποίηση) για απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.

CI Card (Κάρτα CI): Για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες επιλογές για την κάρτα CI που χρησιμοποιείται. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (ανάλογα με την πηγή εισόδου).

Manual OAD Download (Χειροκίνητη λήψη OAD): Για να αναζητήσετε χειροκίνητη ενημέρωση του firmware μέσω σήματος DTV. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (ανάλογα με την πηγή εισόδου).

Advanced Options (Επιλογές για προχωρημένους):

Soundtracks (Ηχητικά κομμάτια): Για να επιλέξετε γλώσσα για το ηχητικό κομμάτι (την ομιλία στις ταινίες) και γλώσσα για τα μουσικά κομμάτια. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (ανάλογα με την πηγή εισόδου).

Blue Mute (Μπλε φόντο): Ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Όταν είναι ενεργοποιημένη, μπλε φόντο θα εμφανίζεται στην οθόνη όταν δεν υπάρχει σήμα.

Default Channel (Προεπιλεγμένο κανάλι): Για να επιλέξετε το προεπιλεγμένο κανάλι εκκίνησης. Αν έχετε κάνει την επιλογή **User Select (Επιλογή Χρήστη)** στο μενού **Select Mode (Μέθοδος Επιλογής),** η λειτουργία **Show Channels (Προβολή καναλιών)** θα είναι διαθέσιμη. Επιλέξτε την και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε ένα κανάλι και πατήστε **OK** για να κάνετε μια επιλογή. Το επιλεγμένο κανάλι θα εμφανίζεται κάθε φορά που η τηλεόραση επανενεργοποιείται από τη λειτουργία γρήγορης αναμονής. Εάν η ρύθμιση **Select Mode (Μέθοδος Επιλογής),** έχει τεθεί σε **Last Status (Τελευταία κατάσταση)**, θα εμφανίζεται το πιο πρόσφατο κανάλι που παρακολουθούσατε.

Interaction Channel (Κανάλι αλληλεπίδρασης): Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του καναλιού αλληλεπίδρασης.

MHEG PIN Protection (Προστασία PIN MHEG): Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία προστασίας PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να ξεκλειδιθούν εισάγοντας το σωστό PIN.

HBBTV Setting (Ρυθμίσεις HBBTV):

HBBTV Support (Υποστήριξη HBBTV): Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία HBBTV.

Do Not Track (Να μην γίνεται παρακολούθηση): Ορίστε την προτίμησή σας σχετικά με την παρακολούθηση για τις υπηρεσίες HBBTV.

Cookie Settings (Ρυθμίσεις cookie): Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας για τα cookies για τις υπηρεσίες HBBTV.

Persistent Storage (Συνεχής αποθήκευση): Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.

Block Tracking Sites (Αποκλεισμός ιστότοπων παρακολούθησης): Για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των ιστότοπων που παρακολουθούν τη συμπεριφορά σας.

Device ID (Αναγνωριστικό συσκευής): Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναγνωριστικού συσκευής.

Reset Device ID (Επαναφορά αναγνωριστικού συσκευής): Για να επαναφέρετε το αναγνωριστικό συσκευής για τις υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί η σχετική ερώτηση επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε ή **Back (Πίσω)** για ακύρωση.

Subtitle (Υπότιτλοι):

Subtitle Tracks (Κομμάτια υποτίτλων): Για να επιλέξετε το επιθυμητό κομμάτι υποτίτλου (αν υπάρχει).

Analog Subtitle (Αναλογικός υπότιτλος): Ορίστε αυτήν την επιλογή σε **Off (Απενεργοποίηση), On (Ενεργοποίηση) ή Mute (Αθόρυβο).** Εάν έχετε επιλέξει Αθόρυβο, ο αναλογικός υπότιτλος θα εμφανίζεται στην οθόνη, αλλά τα ηχεία θα είναι στο αθόρυβο.

Digital Subtitle Language (Γλώσσα Ψηφιακών Υποτίτλων): Ορίστε μία από τις γλώσσες ως πρώτη προτίμηση για τους ψηφιακούς υποτίτλους.

2nd Digital Subtitle Language (2η γλώσσα ψηφιακού υποτίτλου): Ορίστε μία από τις γλώσσες ως δεύτερη προτίμηση ψηφιακών υποτίτλων. Εάν η επιλεγμένη πρώτη γλώσσα υποτίτλων δεν είναι διαθέσιμη, οι υπότιτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

Subtitle Type (Τύπος υποτίτλων): Ορίστε αυτήν την επιλογή σε **Normal (Κανονική)** ή **Hearing Impaired (Για κωφούς)**. Εάν επιλεγεί η ρύθμιση **Hearing Impaired (Για κωφούς)**, θα παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων για κωφούς, οι οποίες έχουν επιπλέον περιγραφές.

Teletext:

Digital Teletext Language (Γλώσσα ψηφιακού teletext): Για να ρυθμίσετε τη γλώσσα teletext για τις ψηφιακές εκπομπές.

Decoding Page Language (Γλώσσα σελίδας αποκωδικοποίησης): Ορίστε τη γλώσσα της σελίδας αποκωδικοποίησης για το teletext.

OAD: Κάντε αυτή την επιλογή αν θέλετε η τηλεόραση να εντοπίζει αυτόματα το πιο πρόσφατο firmware μέσω του σήματος DTV (ψηφιακό σήμα). Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης ενημέρωσης firmware, ορίστε την επιλογή **Auto Download (Αυτόματη λήψη)** σε **Yes (Ναι)**.

BISS Key (Πλήκτρο BISS): Θα εμφανιστεί το μήνυμα Click To Add Biss Key (Κάντε κλικ για να προσθέσετε κλειδί Biss)". Πατήστε το πλήκτρο OK για να προσθέσετε ένα πλήκτρο biss. Οι επιλογές **Frequency, Symbol Rate (KSym/s), Polarization, Program ID** και **CW Key (Συχνότητα, Ρυθμός συμβόλων (KSym/s), Πόλωση, Αναγνωριστικό προγράμματος και Πλήκτρο CW)** θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση. Αφού τελειώσετε με τις ρυθμίσεις, επιπλεγμένετε το πλήκτρο Save (Αποθήκευση) και πιέστε OK για να αποθηκεύσετε και να προσθέσετε το πλήκτρο biss. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη εάν η επιλογή Channel Installation Mode (Μέθοδος Εγκατάστασης Καναλιών) στο μενού Settings>Channel (Ρυθμίσεις> Κανάλι) δεν έχει οριστεί σε Preferred Satellite (Προτιμώμενος δορυφόρος) ή General Satellite (Γενικός δορυφόρος).

Auto Sleep (Αυτόματη αναστολή λειτουργίας): Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα αδράνειας μετά από το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να τεθεί αυτόματα σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Παρέχονται οι επιλογές 4 Ώρες, 6 Ώρες και 8 Ώρες. Επιλέξτε Never (Ποτέ) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

System Information (Πληροφορίες συστήματος): Προβολή λεπτομερών πληροφοριών συστήματος για το τρέχον κανάλι, όπως το επίπεδο σήματος, η ποιότητα σήματος, η συχνότητα κλπ.

Version Info (Πληροφορίες έκδοσης): Για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες συστήματος όπως όνομα μοντέλου, έκδοση και σειριακός αριθμός.

Settings (Ρυθμίσεις): Ανατρέξτε στην ενότητα **Settings (Ρυθμίσεις)** για λεπτομερείς πληροφορίες.

Record (Εγγραφή)

Record List (Λίστα εγγραφών): Οι εγγραφές θα εμφανιστούν (εάν υπάρχουν διαθέσιμες). Επισημάνετε μια εγγραφή και πατήστε στο **κίτρινο** πλήκτρο για να την διαγράψετε ή πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **κόκκινο** και **πράσινο** πλήκτρο για να μετακινηθείτε προς τα επάνω και προς τα κάτω.

Πληροφορίες συσκευής: Θα εμφανιστούν συνδεδεμένες συσκευές αποθήκευσης USB. Επισημάνετε τη συσκευή της επιλογής σας και πατήστε OK για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Set TimeShift (Ορισμός Timeshift): Επισημάνετε την επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης USB ή ένα διαμέρισμα σε αυτήν για εγγραφή με χρονική μετατόπιση (Timeshift).

Set PVR (Ορισμός PVR): Επισημάνετε την επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης USB ή ένα διαμέρισμα σε αυτήν για εγγραφή PVR.

Format (Διαμόρφωση): Για να διαμορφώσετε την επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης USB. Ανατρέξτε στην ενότητα **USB Recording (Εγγραφή USB)** για περισσότερες πληροφορίες.

Speed Test (Δοκιμή ταχύτητας): Έναρξη δοκιμής ταχύτητας για την επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης USB. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί.

Schedule List (Λίστα Προγραμματισμού): Προσθέτετε υπενθυμίσεις ή χρονοδιακόπτες εγγραφής χρησιμοποιώντας το μενού **Schedule List (Λίστα Προγραμματισμού)**.

Time Shift Mode (Λειτουργία Time Shift): Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη δυνατότητα εγγραφής με timeshift (χρονική μετατόπιση). Ανατρέξτε στην ενότητα **USB Recording (Εγγραφή USB)** για περισσότερες πληροφορίες.

Settings (Ρυθμίσεις)

Μπορείτε να μεταβείτε στο μενού **Settings (Ρυθμίσεις)** από την Αρχική οθόνη ή από το μενού **TV options (Επιλογές τηλεόρασης)** σε λειτουργία Live TV (Ζωντανή τηλεόραση).

Network & Internet (Δίκτυο & Internet)

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασής σας. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εικονίδιο Connected (Συνδεδεμένο)/ Not Connected (Μη συνδεδεμένο) στην Αρχική οθόνη και να πιέσετε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το μενού.

Wi-Fi: Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματου δικτύου LAN (WLAN).

Available networks (Διαθέσιμα δίκτυα)

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ασύρματου δικτύου (WLAN), θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημάνετε την ένειξη **See all (Προβολή όλων)** και πατήστε **OK** για να δείτε όλα τα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για σύνδεση. Ενδέχεται να σας ζητηθεί να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προσθέσετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Other options (Άλλες επιλογές)

Add new network (Προσθήκη νέου δικτύου): Προσθήκη δικτυών με κρυφό SSID (όνομα δικτύου).

Scanning always available (Σάρωση πάντα διαθέσιμη): Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία τοποθεσίας και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν αναζήτηση για δίκτυα, ακόμα και όταν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Wow: Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wake-On-LAN. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε την τηλεόρασή σας μέσω δικτύου.

Wol: Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Wake-On-WLAN. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε την τηλεόρασή σας μέσω ασύρματου δικτύου.

Ethernet

Connected (Συνδεδεμένο)/ Not connected (Μη συνδεδεμένο): Απεικονίζει την κατάσταση της σύνδεσης στο Internet μέσω Ethernet, τη διεύθυνση IP και τη διεύθυνση MAC.

Proxy settings (Ρυθμίσεις διακομιστή μεσολάβησης): Για να ρυθμίσετε ένα διακομιστή μεσολάβησης HTTP για το πρόγραμμα περήγησης. Αυτός ο διακομιστής μεσολάβησης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άλλες εφαρμογές.

IP settings (Ρυθμίσεις IP): Για να κάνετε τις ρυθμίσεις IP της τηλεόρασής σας.

Channel (Κανάλι)

Channels (Κανάλια)

Κάποιες επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να απενεργοποιηθούν, ανάλογα με τις επιλογές που κάνετε στο μενού **Channel Installation Mode (Μέθοδος Εγκατάστασης Καναλιών)**.

Channel Installation Mode - Antenna

(Μέθοδος Εγκατάστασης Καναλιών- Κεραία)

Channel Scan (Σάρωση καναλιών): Για να ξεκινήσετε μια σάρωση

για αναλογικά και ψηφιακά κανάλια. Μπορείτε να πατήσετε το

πλήκτρο **Back (Πίσω)** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που

έχουν ήδη βρεθεί αποθηκεύονται στη λίστα καναλιών.

Update Scan (Ενημέρωση σάρωσης): Αναζήτηση για νέα κανάλια. Τα κανάλια που προστέθηκαν παλιότερα δεν θα διαγραφούν, αλλά όλα τα νέα κανάλια θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Analog Manual Scan (Αναλογική χειροκίνητη σάρωση): Για να ξεκινήσετε μια χειροκίνητη σάρωση για αναλογικά κανάλια. Καταχωρήστε την **Start Frequency (Συχνότητα έναρξης)** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Scan Up (Σάρωση προς τα πάνω)** ή **Scan Down (Σάρωση προς τα κάτω).** Όταν εντοπιστεί κανάλι, η σάρωση ολοκληρώνεται και το κανάλι αποθηκεύεται στη λίστα καναλιών.

Single RF Scan (Απλή σάρωση RF): Επιλέξτε το **RF Channel (Κανάλι RF)** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/ Αριστερά. Τα **Signal Level (Επίπεδο σήματος)** και **Signal Quality (Ποιότητα σήματος)** του επιλεγμένου καναλιού θα εμφανιστούν. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η σάρωση στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Manual Service Update (Χειροκίνητη ενημέρωση υπηρεσίας): Για να ξεκινήσετε την ενημέρωση υπηρεσίας χειροκίνητα.

LCN: Για να επιλέξετε ταξινόμηση ανά LCN. Το LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιών που ταξινομεί τα κανάλια ανάλογα με τον αριθμό τους (αν υπάρχει).

Channel Scan Type (Είδος σάρωσης καναλιού): Για να επιλέξετε τύπο σάρωσης.

Channel Store Type (Είδος αποθήκευσης καναλιού): Για να επιλέξετε είδος αποθήκευσης καναλιού.

Favorite Network Select (Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου): Επιλέξτε το αγαπημένο σας δίκτυο. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή μόνο αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Channel Skip (Παράλειψη καναλιού): Για να επιλέξετε τα κανάλια που θέλετε να παραλείπονται όταν αλλάζετε κανάλια μέσω των πλήκτρων **Program +/- (Κανάλι +/-)** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το επιθυμητό κανάλι/ κανάλια από τη λίστα και πατήστε **OK** για να επιλέξετε / αποεπιλέξετε.

Channel Sort (Ταξινόμηση καναλιών): Για να ανταλλάξετε τις θέσεις δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα και πατήστε **OK**. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση του θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού.

Channel Move (Μετακίνηση καναλιού): Για να μετακινήσετε ένα κανάλι στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε. Στη συνέχεια, κάντε το ίδιο και για κάποιο δεύτερο κανάλι. Όταν επιλέξετε το δεύτερο κανάλι, το πρώτο επιλεγμένο κανάλι θα μετακινηθεί στη θέση του.

Channel Edit (Επεξεργασία καναλιών): Επεξεργασία καναλιών που βρίσκονται στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό του επιλεγμένου καναλιού και να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με το **Όνομα Δικτύου, τη Συχνότητα, το Σύστημα Χρώματος και το Σύστημα ήχου** που σχετίζονται με το συγκεκριμένο κανάλι (αν υπάρχουν). Ανάλογα με το κανάλι, ενδέχεται να είναι δυνατή και η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Μπορείτε να πατήσετε το **μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το επισημασμένο κανάλι.

Analog Channel Fine-tune (Μικροσυντονισμός αναλογικού καναλιού): Για να συντονίσετε με ακρίβεια ένα αναλογικό κανάλι. Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια. Επιλέξτε το επιθυμητό από τη λίστα και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Στη συνέχεια, αλλάξτε τη συχνότητα του καναλιού πιέζοντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/ Δεξιά**. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα συχνότητα για αυτό το κανάλι. Πατήστε **Back (Πίσω)** για ακύρωση. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε ήταν αναλογικό ή όχι.

Clear Channel List (Διαγραφή λίστας καναλιών): Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για επιβεβαίωση. Επιλέξτε το **OK** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Επισημάνετε την επιλογή **Cancel (Ακύρωση)** και πατήστε **OK** για ακύρωση.

Channel Installation Mode - Cable

(Μέθοδος Εγκατάστασης Καναλιών- Καλωδιακή)

Channel Scan (Σάρωση καναλιών): Για να ξεκινήσετε μια σάρωση για αναλογικά και ψηφιακά κανάλια. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες επιλογές. Επιλέξτε την επιθυμητή και πιέστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Scan Mode (Μέθοδος αναζήτησης), Channel Scan Type (Τύπος αναζήτησης καναλιών), Frequency (Συχνότητα)** και **Network ID (Ταυτότητα δικτύου)**. Οι επιλογές ποικίλουν ανάλογα με τον χρήστη και την επιλογή **Scan Mode (Λειτουργία Σάρωσης)**. Επιλέξτε Λειτουργία Σάρωσης Full (Πλήρης) αν δεν έχετε πώς να κάνετε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις. Επισημάνετε την ένδειξη **Scan (Σάρωση)** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η σάρωση. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Back (Πίσω)** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που θα βρεθούν αποθηκεύονται στη λίστα καναλιών.

Single RF Scan (Απλή σάρωση RF): Επιλέξτε κάποια συχνότητα. Τα **Signal Level (Επίπεδο σήματος)** και **Signal Quality (Ποιότητα σήματος)** της επιλεγμένης συχνότητας θα εμφανιστούν. Επισημάνετε την ένδειξη **Scan (Σάρωση)** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η σάρωση. Τα κανάλια που θα βρεθούν αποθηκεύονται στη λίστα καναλιών.

LCN: Για να επιλέξετε ταξινόμηση ανά LCN. Το LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιών που ταξινομεί τα κανάλια ανάλογα με τον αριθμό τους (αν υπάρχει).

Channel Scan Type (Είδος σάρωσης καναλιού): Για να επιλέξετε τύπο σάρωσης.

Channel Store Type (Είδος αποθήκευσης καναλιού): Για να επιλέξετε είδος αποθήκευσης καναλιού.

Favorite Network Select (Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου): Επιλέξτε το αγαπημένο σας δίκτυο. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή μόνο αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Channel Skip (Παράλειψη καναλιού): Για να επιλέξετε τα κανάλια που θέλετε να παραλείπονται όταν αλλάζετε κανάλια μέσω των πλήκτρων **Program +/- (Κανάλι +/-)** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το επιθυμητό κανάλι/ κανάλια από λίστα και πατήστε **OK** για να επιλέξετε / αποεπιλέξετε

Channel Sort (Ταξινόμηση καναλιών): Για να ανταλλάξετε τις θέσεις δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επιλέξτε τα επιθυμητά κανάλια από τη λίστα και πατήστε **OK**. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση του θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού.

Channel Move (Μετακίνηση καναλιού): Για να μετακινήσετε ένα κανάλι στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε. Στη συνέχεια, κάντε το ίδιο και για κάποιο δεύτερο κανάλι. Όταν επιλέξετε το δεύτερο κανάλι, το πρώτο επιλεγμένο κανάλι θα μετακινηθεί στη θέση του.

Channel Edit (Επεξεργασία καναλιών): Επεξεργασία καναλιών που βρίσκονται στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό του επιλεγμένου καναλιού και να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με το **Όνομα Δικτύου, τη Συχνότητα, το Σύστημα Χρώματος, το Σύστημα ήχου, την διαμόρφωση και το Ρυθμό Συμβόλων** που σχετίζονται με το συγκεκριμένο κανάλι. Ανάλογα με το κανάλι, ενδέχεται να είναι δυνατή και η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Μπορείτε να πατήσετε το **μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το επισημασμένο κανάλι.

Analog Channel Fine-tune (Μικροσυντονισμός αναλογικού καναλιού): Για να συντονίσετε με ακρίβεια ένα αναλογικό κανάλι. Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια. Επιλέξτε το επιθυμητό από τη λίστα και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Στη συνέχεια, αλλάξτε τη συχνότητα του καναλιού πιέζοντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/ Δεξιά**. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα συχνότητα για αυτό το κανάλι. Πατήστε **Back (Πίσω)** για ακύρωση. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε ήταν αναλογικό ή όχι.

Clear Channel List (Διαγραφή λίστας καναλιών): Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για επιβεβαίωση. Επιλέξτε το **OK** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Επισημάνετε την επιλογή **Cancel (Ακύρωση)** και πατήστε **OK** για ακύρωση.

Channel Installation Mode - Cable

(Μέθοδος Εγκατάστασης Καναλιών- Δορυφορική)

Satellite Re-scan (Νέα σάρωση δορυφόρου): Για να ξεκινήσετε μια σάρωση του δορυφόρου. Στην αρχή εμφανίζεται η οθόνη επιλογής χρήστη για την αναζήτηση σε **Preferred Satellite (Προτιμώμενος δορυφόρος)** ή ή **General Satellite (Γενικός δορυφόρος)**. Αν κάνετε αυτήν την επιλογή σάρωσης, ορισμένες ρυθμίσεις σάρωσης δεν θα είναι διαθέσιμες και συνεπώς οι προτιμήσεις που έχετε κάνει κατά την αρχική διαδικασία εγκατάστασης ενδέχεται να μην αλλάξουν.

Satellite Add (Προσθήκη δορυφόρου): Για να προσθέσετε δορυφόρο και να πραγματοποιήσετε σάρωση του δορυφόρου.

Satellite Update (Ενημέρωση δορυφόρου): Αναζήτησε τυχόν ενημερώσεις επαναλαμβάνοντας την προηγούμενη σάρωση με τις ίδιες ρυθμίσεις. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις πριν από τη σάρωση. Εάν η λειτουργία **Channel Installation (Εγκατάσταση καναλιών)** έχει οριστεί σε **Preferred Satellite (Προτιμώμενος δορυφόρος)**, αυτή η επιλογή ενδέχεται να ονομάζεται διαφορετικά, ανάλογα με τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Επισημάνετε τον δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε τις δορυφορικές παραμέτρους με λεπτομέρεια. Πατήστε το **δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να συνεχίσετε.

Satellite Manual Tuning (Χειροκίνητος συντονισμός δορυφόρων): Για να ξεκινήσετε μια χειροκίνητη δορυφορική σάρωση.

Favorite Network Select (Επιλογή αγαπημένου δικτύου): Για να επιλέξετε το αγαπημένο σας δίκτυο. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή μόνο εάν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Skip Channel (Παράλειψη καναλιού): Για να επιλέξετε τα κανάλια που θέλετε να παραλείπονται όταν αλλάζετε κανάλια μέσω των πλήκτρων **Program +/- (Κανάλι +/-)** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το επιθυμητό κανάλι/ κανάλια από λίστα και πατήστε **OK** για να επιλέξετε / αποεπιλέξετε.

Channel Sort (Ταξινόμηση καναλιών): Για να ανταλλάξετε τις θέσεις δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επιλέξτε τα επιθυμητά κανάλια από τη λίστα και πατήστε **OK**. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση του θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού.

Channel Move (Μετακίνηση καναλιού): Για να μετακινήσετε ένα κανάλι στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε. Στη συνέχεια, κάντε το ίδιο και για κάποιο δεύτερο κανάλι. Όταν επιλέξετε το δεύτερο κανάλι, το πρώτο επιλεγμένο κανάλι θα μετακινηθεί στη θέση του.

Channel Edit (Επεξεργασία καναλιών): Επεξεργασία καναλιών που βρίσκονται στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό του επιλεγμένου καναλιού και να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με το **Όνομα Δικτύου, τη Συχνότητα, το Σύστημα Χρώματος και το Σύστημα ήχου** που σχετίζονται με το συγκεκριμένο κανάλι. Ανάλογα με το κανάλι, ενδέχεται να είναι δυνατή και η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Μπορείτε να πατήσετε το **μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το επισημασμένο κανάλι.

Clear Channel List (Διαγραφή λίστας καναλιών): Για να διαγράψετε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για επιβεβαίωση. Επιλέξτε το **OK** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Επισημάνετε την επιλογή **Cancel (Ακύρωση)** και πατήστε **OK** για ακύρωση.

Σημείωση: Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται ως γκρι, ανάλογα με τις ρυθμίσεις χρήστη και τις σχετικές ρυθμίσεις.

Channel Installation Mode (Μέθοδος εγκατάστασης καναλιών)

Επιλέξτε μεταξύ: **Antenna (Κεραία)**, **Cable (Καλωδιακή)**, **Preferred Satellite (Προτιμώμενος δορυφόρος)** ή **General Satellite (Γενικός δορυφόρος)**.

Auto Channel Update (Αυτόματη ενημέρωση καναλιών)

Για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης ενημέρωσης καναλιών

Channel Update Message (Μήνυμα ενημέρωσης καναλιού)

Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία μηνύματος ενημέρωσης καναλιού. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με την επιλογή που έχετε κάνει στο μενού **Channel Installation Mode (Μέθοδος εγκατάστασης καναλιών)**.

Parental Controls (Γονικός έλεγχος)

(*) Για να μπείτε σε αυτό το μενού, θα πρέπει πρώτα να εισαγάγετε το PIN. Το προεπιλεγμένο PIN είναι 1234. Αν έχετε ορίσει έναν νέο κωδικό πρόσβασης μετά την αρχική διαδικασία εγκατάστασης, χρησιμοποιήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχετε ορίσει. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή να ποικίλλουν ανάλογα με την επιλογή χώρας κατά την αρχική ρύθμιση.

Channels Blocked (Μπλοκαρισμένα κανάλια): Επισημάνετε ένα κανάλι που θέλετε να μπλοκάρετε από τη λίστα καναλιών και πατήστε **OK** για να το επιλέξετε/ αποεπιλέξετε. Για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο κανάλι θα πρέπει να εισαχθεί πρώτα ο κωδικός πρόσβασης.

Program Restrictions (Περιορισμοί καναλιών): Για να μπλοκάρετε κανάλια ανάλογα με τις πληροφορίες ηλικίας που μεταδίδουν. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τους περιορισμούς, να επιλέξετε συστήματα κατάταξης, επίπεδα περιορισμού και όρια ηλικίας χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού.

Inputs Blocked (Μπλοκαρισμένες πηγές): Για να αποτρέψετε την πρόσβαση σε επιλεγμένες πηγές. Επισημάνετε την επιθυμητή επιλογή πηγής και πατήστε **OK** για να την επιλέξετε/ αποεπιλέξετε. Για να επιλέξετε μια μπλοκαρισμένη πηγή εισόδου, πρέπει πρώτα να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Change PIN (Αλλαγή PIN): Για αλλαγή του προεπιλεγμένου κωδικού PIN. Επισημάνετε αυτήν την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα χρειαστεί πρώτα να εισάγετε τον παλιό κωδικό PIN. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής νέου κωδικού. Εισαγάγετε τον νέο κωδικό δύο φορές για επιβεβαίωση.

Audio Channel (Κανάλι ήχου)

Για να επιλέξετε κανάλι ήχου, εάν είναι διαθέσιμο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε ήταν αναλογικό ή όχι.

Audio Language (Γλώσσα ήχου)

Για να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα ήχου. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε ήταν αναλογικό ή όχι.

2nd Audio Language (2η Γλώσσα ήχου)

Επιλέξτε κάποια από τις γλώσσες ως δεύτερη προτίμηση γλώσσας ήχου. Αν δεν υποστηρίζεται η γλώσσα που έχετε επιλέξει στην επιλογή **Audio Language (Γλώσσα ήχου)**, θα επιλεχθεί η 2η γλώσσα ήχου. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι ορατό, ανάλογα με το αν το τελευταίο κανάλι παρακολούθησης ήταν ψηφιακό ή όχι.

Open Source Licenses (Άδειες ανοικτού κώδικα)

Εμφάνιση πληροφοριών άδειας χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα.

Version (Έκδοση)

Εμφανίζει τον αριθμό έκδοσης του συστήματος.

Accounts & Sign In (Λογαριασμοί & Είσοδος)

Google: Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε συνδεθεί στο λογαριασμό Google σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές συγχρονισμού δεδομένων ή να καταργήσετε τον καταχωρημένο λογαριασμό σας από την ηλεκτροφόρα. Επισημάνετε μια από τις εφαρμογές που υπάρχουν στην ενότητα **Choose synced apps (Επιλογή συγχρονισμένων εφαρμογών)** και πατήστε **OK** για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του συγχρονισμού δεδομένων. Επισημάνετε την επιλογή **Sync now (Συγχρονισμός τώρα)** και πατήστε **OK** για συγχρονισμό όλων των ενεργοποιημένων υπηρεσιών ταυτόχρονα.

Add account (Προσθήκη λογαριασμού): Για να προσθέσετε έναν νέο λογαριασμό.

Apps (Εφαρμογές)

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειριστείτε τις εφαρμογές της ηλεκτροφόρας σας.

Recently opened apps (Πρόσφατες εφαρμογές)

Μπορείτε να δείτε όλες τις εφαρμογές που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα. Επισημάνετε την επιλογή See all apps (Προβολή όλων των εφαρμογών) και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην ηλεκτροφόρα σας. Θα εμφανιστεί και ο χώρος αποθήκευσης που απαιτούν. Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, να ανοίξετε ή να αναγκάσετε να διακόψετε την εκτέλεση της εφαρμογής, να καταργήσετε την εγκατάσταση μιας εφαρμογής που έχετε κατεβάσει, να δείτε τις άδειες και να τις ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε, να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις, να διαγράψετε τα δεδομένα και την προσωρινή μνήμη κλπ. για κάποια εφαρμογή και να πατήσετε OK για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Permissions (Άδειες)

Για να διαχειριστείτε τις άδειες και ορισμένες άλλες λειτουργίες των εφαρμογών.

App permissions (Δικαιώματα εφαρμογών): Οι εφαρμογές θα ταξινομηθούν ανά κατηγορίες είδους δικαιωμάτων. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα δικαιώματα για τις εφαρμογές από αυτές τις κατηγορίες.

Special app access (Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές): Για να διαμορφώσετε ορισμένες λειτουργίες των εφαρμογών και να εκχωρήσετε ειδικά δικαιώματα.

Security & restrictions (Ασφάλεια και περιορισμοί): Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να:

• Επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από πηγές άλλες εκτός από το Google Play Store.

• Ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να αποκλείει ή να προειδοποιεί πριν εγκαταστήσετε εφαρμογές που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη.

Device Preferences (Προτιμήσεις συσκευής)

About (Σχετικά με): Για να ελέγξετε τις ενημερώσεις συστήματος, να αλλάξετε το όνομα της συσκευής, να κάνετε επανεκκίνηση της τηλεόρασης, να προβλάλετε πληροφορίες για το σύστημα, όπως διευθύνσεις δικτύου, σειριακό αριθμού, εκδόσεις κ.λπ. Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε νομικές πληροφορίες, να διαχειριστείτε διαφημίσεις, να προβάλλετε το διαφημιστικό σας αναγνωριστικό, να το επαναφέρετε και να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις εξατομικευμένες διαφημίσεις.

Netflix ESN: Για να εμφανίσετε τον αριθμό ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός ταυτότητας για το Netflix, ο οποίος δημιουργήθηκε ειδικά για να αναγνωρίζεται η τηλεόρασή σας

Date & time (Ημερομηνία & ώρα): Για να ρυθμίσετε τις επιλογές ημερομηνίας και ώρας της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να ενημερώνα αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω Internet ή μέσω τηλεοπτικού σήματος. Ρυθμίστε ανάλογα με το περιβάλλον και τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση (**Off**) (**Απενεργοποίηση**) εάν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την ημερομηνία ή την ώρα. Στη συνέχεια, επιλέξτε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και μορφή ώρας.

Timer (Χρονοδιακόπτης)

Power On Time Type (Είδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης): Για να ρυθμίσετε την ηλεόρασή σας ώστε να ενεργοποιείται από μόνη της. Ορίστε αυτήν την επιλογή σε **On (ενεργοποιημένη) ή Once (μία φορά)** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη. Θέστε σε **Off (Απενεργοποίηση)** για απενεργοποίηση. Εάν έχετε επιλέξει **Once (Μία φορά)** η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά κατά την καθορισμένη ώρα. Δείτε αναλυτικότερα παρακάτω για τη ρύθμιση.

Auto Power On Time (Ώρα αυτόματης ενεργοποίησης): Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Power On Time Type (Είδος χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης)**. Επιλέξτε την επιθυμητή ώρα για να ενεργοποιηθεί η τηλεόρασή σας από την κατάσταση αναμονής. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση ώρας ενεργοποίησης.

Power Off Time Type (Είδος χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης): Για να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να απενεργοποιείται από μόνη της. Ορίστε αυτήν την επιλογή σε **On (ενεργοποιημένη) ή Once (μία φορά)** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη. Θέστε σε **Off (Απενεργοποίηση)** για απενεργοποίηση. Εάν έχετε επιλέξει **Once (Μία φορά)** η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά κατά

την καθορισμένη ώρα. Δείτε αναλυτικότερα παρακάτω για τη ρύθμιση.

Auto Power Off Time (Ώρα αυτόματης απενεργοποίησης): Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Power Off Time Type (Είδος χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης).** Επιλέξτε την επιθυμητή ώρα για να απενεργοποιηθεί η τηλεόρασή σας. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση ώρας απενεργοποίησης.

Language (Γλώσσα): Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα.

Keyboard (Πληκτρολόγιο): Για να επιλέξετε τον τύπο πληκτρολογίου και να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις πληκτρολογίου.

Inputs (Είσοδοι): Για να εμφανίσετε ή αποκρύψετε ένα μενού εισόδων, να αλλάξετε την ετικέτα του και να ρυθμίσετε τις επιλογές για τη λειτουργία HDMI CEC.

Power (Ισχύς)

Sleep Timer (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης): Ορίστε ένα χρόνο αδράνειας μετά τον οποίο η τηλεόρασή σας θα τεθεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

Picture off (Απενεργοποίηση εικόνας): Κάντε αυτήν την επιλογή και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε ένα πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη. Να έχετε υπόψη σας ότι δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη μέσω των πλήκτρων **Volume +/- (Ένταση +/-), Mute (Αθόρυβο)** και **Standby (Αναμόνη)**. Αυτά τα πλήκτρα θα λειτουργούν κανονικά.

Switch off timer (Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης): Ορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόρασή σας. Θέστε το σε **Off (Απενεργοποίηση)** για απενεργοποίηση.

No Signal Auto Power Off (Αυτόματη απενεργοποίηση αν δεν υπάρχει σήμα): Για να ρυθμίσετε τη συμπεριφορά της τηλεόρασης, όταν δεν υπάρχει σήμα από την επιλεγμένη πηγή. Ορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά από το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόρασή σας σε περίπτωση απώλειας σήματος ή θέστε το σε **Off (Απενεργοποίηση)** για απενεργοποίηση της λειτουργίας.

Picture (Εικόνα)

Picture Mode (Λειτουργία εικόνας): Ρυθμίστε τη λειτουργία εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις/ απαιτήσεις σας. Η Λειτουργία εικόνας μπορεί να ρυθμιστεί σε κάποια από τις ακόλουθες επιλογές: **User, Standard, Vivid, Sport, Movie** και **Game (Χρήστης, Τυπικό, Ζωντανό, Αθλητικό, Ταινία και Παιχνίδι)**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **User (Χρήστης)** για να δημιουργήσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις.

*Dolby Vision Modes (Λειτουργίες Dolby Vision): Αν ανοιχτεί περιεχόμενο Dolby Vision, το **Dolby Vision Dark** και το **Dolby Vision** θα είναι διαθέσιμα αντί για άλλες λειτουργίες εικόνας.*

Brightness, **Contrast**, **Saturation**, **HUE**, **Sharpness (Φωτεινότητα, Αντίθεση, Κορεσμός, Απόχρωση, Ευκρίνεια):** Οι ρυθμίσεις μεταβάλλονται ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας. Εάν αλλάξετε χειροκίνητα κάποια από αυτές τις ρυθμίσεις, η ρύθμιση **Picture Mode (Λειτουργία εικόνας)** θα αλλάξει αυτόματα σε **User (Χρήστης).**

Dolby Vision Notification (Ειδοποίηση Dolby Vision): Για να ορίσετε τις προτιμήσεις εμφάνισης για περιεχόμενο Dolby Vision. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία, το λογότυπο Dolby Vision θα εμφανίζεται στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης όταν εντοπίζεται περιεχόμενο Dolby Vision.

Auto Backlight (Αυτόματος φωτισμός υποβάθρου): Κάντε τις επιθυμητές επιλογές για τον αυτόματο φωτισμό υποβάθρου. Είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες **Off (Απενεργοποίηση), Low (Χαμηλός), Middle (Μεσαίος)** και **Eco (Οικονομία)**. Θέστε την σε **Off (Απενεργοποίηση)** για απενεργοποίηση της λειτουργίας.

Backlight (Φωτισμός υποβάθρου): Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα το επίπεδο του φωτισμού υποβάθρου. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο εάν δεν έχετε απενεργοποιήσει τη λειτουργία **Auto Backlight (Αυτόματος φωτισμός υποβάθρου)**.

Brightness (Φωτεινότητα): Για να ρυθμίσετε την τιμή φωτεινότητας της οθόνης.

Contrast (Αντίθεση): Για να ρυθμίσετε την τιμή αντίθεσης της οθόνης.

Saturation (Κορεσμός): Για να ρυθμίσετε την τιμή χρωματικού κορεσμού της οθόνης.

HUE (ΑΠΟΧΡΩΣΗ): Για να ρυθμίσετε την τιμή απόχρωσης της οθόνης.

Sharpness (Ευκρίνεια): Για να ρυθμίσετε την τιμή ευκρίνειας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.

Gamma: Ρυθμίστε την τιμή Gamma. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Dark (Σκούρο), Middle (Μέτριο)** και **Bright (Φωτεινό).**

Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος): Ρυθμίστε την θερμοκρασία χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές: **User (Χρήστης), Cool (Ψυχρό), Standard (Κανονικό) και Warm (Θερμό).** Αν επιλέξετε **User (Χρήστης)** μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις τιμές του κόκκινου, πράσινου και μπλε χρώματος. Αν αλλάξετε μία από αυτές τις τιμές χειροκίνητα, η επιλογή **Color Temperature (Θερμοκρασία χρώματος)** θα αλλάξει αυτόματα σε **User (Χρήστης)**.

Picture Format (Μορφή εικόνας): Για να ρυθμίσετε την αναλογία διαστάσεων της εικόνας. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες τιμές.

HDR: Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία HDR.

Advanced Video (Προηγμένο βίντεο)

DNR: Η δυναμική μείωση θορύβου (DNR) είναι η λειτουργία απομάκρυνσης του «θορύβου» από το ψηφιακό ή αναλογικό σήμα. Ορίστε αυτή την επιλογή σε **Low, Medium,Strong, Auto (Χαμηλή, Μέτρια, Ισχυρή, Αυτόματη)** ή απενεργοποιήστε την **(Off (Απενεργοποίηση)**).

MPEG NR: Η Μείωση θορύβου MPEG καθαρίζει τον «θόρυβο» γύρω από τα περιγράμματα και τον «θόρυβο» στο υπόβαθρο. Ορίστε αυτή την επιλογή σε **Low, Medium,Strong (Χαμηλή, Μέτρια, Ισχυρή)** ή απενεργοποιήστε την **(Off (Απενεργοποίηση)).**

Adaptive Luma Control (Προσαρμοστικός έλεγχος Luma): Ο προσαρμοστικός έλεγχος Luma ρυθμίζει την αντίθεση σε όλη την εικόνα ανάλογα με το ιστογράμμα περιεχομένου, προκειμένου να παρέχει βαθύτερες μαύρες αποχρώσεις και φωτεινότερες λευκές. Ορίστε αυτή την επιλογή σε **Low, Medium, Strong (Χαμηλή, Μέτρια, Ισχυρή)** ή απενεργοποιήστε την **(Off (Απενεργοποίηση)).**

Local Contrast Control (Τοπικός έλεγχος αντίθεσης): Ο τοπικός έλεγχος αντίθεσης χωρίζει κάθε καρέ σε μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα εφαρμογής ανεξάρτητων ρυθμίσεων αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο αλγόριθμος βελτιώνει τις λεπτομέρειες και παρέχει καλύτερη αντίθεση. Δίνει μεγαλύτερο βάθος, ενισχύοντας τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές, χωρίς απώλεια λεπτομέρειας. Ορίστε αυτή την επιλογή σε **Low, Medium,High (Χαμηλή, Μέτρια,Υψηλή)** ή απενεργοποιήστε την **(Off (Απενεργοποίηση)).**

DI Film Mode (Λειτουργία φιλμ DI): Είναι η λειτουργία ανίχνευσης ρυθμού 3:2 ή 2:2 για ταινίες 24 καρέ και βελτιώνει τις αρνητικές επιπτώσεις (όπως τα φαινόμενο συνώμανης ή «τραντάγματος») που προκαλούνται από αυτές τις μεθόδους κινηματογράφησης. Ρυθμίστε την λειτουργία φιλμ DI σε **Auto (Αυτόματο)** ή απενεργοποιήστε την **Off (Απενεργοποίηση)).** Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία παιχνιδιού (Game) ή η λειτουργία υπολογιστή (PC).

Blue Stretch (Επέκταση του Μπλε): Το ανθρώπινο μάτι αντιλαμβάνεται τα πιο ψυχρά λευκά χρώματα ως φωτεινότερα λευκά. Η λειτουργία Blue Stretch αλλάζει την ισορροπία του λευκού των μεσαίων- υψηλών επιπέδων του γκρίζου και τα θέτει σε ψυχρότερη θερμοκρασία χρώματος. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Blue Stretch (Επέκταση του Μπλε)**.

Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού): Η λειτουργία παιχνιδιού είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας εικόνας για να συμβαδίζει καλύτερα η εικόνα με τα βιντεοπαιχνίδια, που έχουν γρήγορους ρυθμούς καρέ. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού)**.

PC Mode (Λειτουργία υπολογιστή): Η λειτουργία υπολογιστή είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας εικόνας για να διατηρήσει το είδος σήματος όπως είναι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για εισόδους RGB. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία **PC Mode (Λειτουργία υπολογιστή)**.

HDMI RGB Range (Εύρος HDMI RGB): Αυτή η επιλογή θα πρέπει να ρυθμιστεί ανάλογα με το εύρος του σήματος RGB της πηγής HDMI που προβάλλει η τηλεόραση. Μπορεί να είναι περιορισμένης εμβέλειας (16-235) ή πλήρους εμβέλειας (0-255). Κάντε την επιθυμητή επιλογή μεταξύ των **Auto (Αυτόματο), Full (Πλήρες)** και **Limit (Περιορισμένο).** Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η πηγή εισόδου δεν είναι ρυθμισμένη σε HDMI.

Color Tuner (Έγχρωμος δέκτης): Ο χρωματικός κορεσμός η απόχρωση και η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για το κόκκινο, πράσινο, μπλε, κυανό, ματζέντα, κίτρινο χρώμα και για το χρώμα του δέρματος για πιο ζωντανή ή πιο φυσική εικόνα. Ρυθμίστε τις τιμές **HUE, Saturation, Brightness, Offset** και **Gain (Απόχρωσης, Κορεσμού, Φωτεινότητας, Απόκλισης** και **Απολαβής)** χειροκίνητα. Επισημάνετε την επιλογή **Enable (Ενεργοποίηση)** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

11 Point White Balance Correction (Διόρθωση ισορροπίας λευκού 11 σημείων): Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος της τηλεόρασης με λεπτομέρεια ως προς τα επίπεδα του γκρι. Οπτικά ή μέσω μέτρησης, μπορείτε να βελτιώσετε την ομοιομορφία της κλίμακας του γκρι. Ρυθμίστε χειροκίνητα την ισχύ του κόκκινου, πράσινου, μπλε χρώματος και της απολαβής (Gain). Επισημάνετε την επιλογή **Enable (Ενεργοποίηση)** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλογές): Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις βίντεο στις προεπιλεγμένες, εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Ανάλογα με την τρέχουσα πηγή εισόδου σήματος, ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.

Sound (Ήχος)

Sound Style (Στυλ ήχου): Για εύκολη ρύθμιση ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **User, Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, **Music** or **News (Χρήστης, Τυπικό, Ζωντανό, Αθλητικά, Ταινία, Μουσική** ή **Ειδήσεις).** Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμοστούν σύμφωνα με το επιλεγμένο στυλ ήχου. Κάποιες άλλες επιλογές ήχου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες (ανάλογα με τις επιλογές που έχετε κάνει).

Balance (Ισορροπία): Για να ρυθμίσετε την ισορροπία του ήχου μεταξύ του αριστερού και του δεξιού ηχείου (για ηχεία και ακουστικά).

Sound Surround (Ήχος Surround): Με τον ήχο Surround, μπορείτε να ενισχύσετε (επεκτείνετε και να εμβαθύνετε) την ποιότητα ήχου των ηχείων της τηλεόρασης. Ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Equalizer Detail (Λεπτομέρειες Ισοσταθμιστή): Ρυθμίστε τις τιμές του ισοσταθμιστή σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Speakers (Ηχεία): Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από συνδεδεμένο ηχητικό σύστημα ήχου που έχει οριστεί ως **External Audio System (Εξωτερικό σύστημα ήχου)**. Για να ακούσετε τον ήχο από τα ηχεία της τηλεόρασης, επιλέξτε **TV Speakers (Ηχεία τηλεόρασης)**.

Digital Output (Ψηφιακή έξοδος): Για να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις εξόδου ψηφιακού ήχου. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Auto (Αυτόματο), Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** και **Dolby Digital**. Επισημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να την επιλέξετε.

SPDIF Delay (Καθυστέρηση SPDIF): Για να ρυθμίσετε την τιμή καθυστέρησης SPDIF.

Auto Volume Control (Αυτόματος έλεγχος έντασης): Με τον αυτόματο έλεγχο έντασης ήχου, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να εξισορροπεί αυτόματα τις απότομες διαφορές έντασης. Τέτοιες συνήθως υπάρχουν στην αρχή διαφημίσεων ή όταν αλλάζετε κανάλια. Ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Downmix Mode (Λειτουργία Downmix): Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να τις ρυθμίσετε. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Stereo** και **Surround**. Επισημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να την επιλέξετε.

Dolby Audio Processing (Επεξεργασία Ήχου Dolby): Με την επεξεργασία ήχου Dolby, μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου της τηλεόρασής σας. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να τις ρυθμίσετε.

Dolby Audio Processing (Επεξεργασία ήχου Dolby): Επισημάνετε αυτήν την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Sound Mode (Λειτουργία ήχου): Εάν η επιλογή **Dolby Audio Processing (Επεξεργασία ήχου Dolby)** είναι ενεργοποιημένη, η επιλογή **Sound Mode (Λειτουργία ήχου)** θα είναι διαθέσιμη για ρύθμιση. Επισημάνετε την επιλογή **Sound Mode (Λειτουργία ήχου)** και πατήστε **OK** για να δείτε τις προεπιλεγμένες λειτουργίες ήχου. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Smart (Εξυπνη), Movie (Ταινία), Music (Μουσική) και News (Ειδήσεις)**. Επισημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να την επιλέξετε.

Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλογές): Επαναφέρει τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Storage (Αποθήκευση): Για να δείτε τη συνολική κατάσταση του αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών, (εάν είναι διαθέσιμες) ή να επαναφέρετε την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να δείτε λεπτομερές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση, επισημάνετε και πατήστε **OK**. Υπάρχουν επίσης επιλογές για την εξαγωγή και τη διαμόρφωση των συνδεδεμένων αποθηκευτικών μέσων.

Home screen (Αρχική οθόνη): Για να προσαρμόσετε την Αρχική οθόνη. Επιλέξτε τα κανάλια που θα εμφανίζονται στην αρχική οθόνη. Οργανώστε τις εφαρμογές και τα παιχνίδια, αλλάξτε την σειρά τους τους ή κατεβάστε κι άλλα.

Retail mode (Λειτουργία καταστήματος): Επισημάνετε αυτή τη λειτουργία και πατήστε **OK**. Διαβάστε την περιγραφή, επισημάνετε την επιλογή **Continue (Συνέχεια)** και πατήστε **OK**, εάν θέλετε να προχωρήσετε. Στη συνέχεια, επιλέξτε **On (Ενεργοποίηση)** ή **Off (Απενεργοποίηση)** και πατήστε **OK**. Σε λειτουργία καταστήματος, οι ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας θα διαμορφωθούν βάσει του περιβάλλοντος που υπάρχει στα καταστήματα λιανικής πώλησης και οι υποστηριζόμενες λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αφού ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Retail Messaging (Μηνύματα καταστήματος)** και **PQ Demo (Επίδειξη PQ).** Ρυθμίστε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Συνιστάται να μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία αυτή στην πρόκειται να κάνετε οικιακή χρήση.

Google: Επιλέξτε τον ενεργό λογαριασμό σας, δείτε τα δικαιώματα/ άδειες, επιλέξτε ποιες εφαρμογές θα συμπληρηθούν στα αποτελέσματα αναζήτησης, ενεργοποιήστε το φίλτρο ασφαλούς αναζήτησης, μπλοκάρετε τις ασχημες λέξεις και δείτε τις άδειες ανοικτού κώδικα.

Chromecast built-in (Ενσωματωμένο Chromecast): Δείτε τις όδειες ανοιχτού κώδικα και τον αριθμό έκδοσης. Χάρη στην ενσωματωμένη λειτουργία Chromecast, μπορείτε να μεταδώσετε περιεχόμενο από την κινητή συσκευή σας απευθείας στην τηλεόρασή σας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Google Cast** για περισσότερες πληροφορίες.

Screen saver (Προφύλαξη οθόνης): Ρυθμίστε τις επιλογές προφύλαξης οθόνης και την λειτουργία αναστολής λειτουργίας για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να επιλέξετε προφύλαξη οθόνης, να ορίσετε το χρόνο αναμονής για την προφύλαξη οθόνης, να ρυθμίσετε την ώρα που η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναστολής ή την ώρα που θα ξεκινήσει η λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

Location (Τοποθεσία): Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της ασύρματης σύνδεσης για να εντοπιστεί η τοποθεσία σας, να δείτε τα πρόσφατα αιτήματα τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή να περιορίσετε τις εφαρμογές από το να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας.

Usage & Diagnostics (Χρήση & Διαγνωστικά): Να αποστέλλονται αυτόματα δεδομένα χρήσης και διαγνωστικές πληροφορίες στην Google. Ρυθμίστε ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.

Accessibility (Προσβασιμότητα): Ρύθμιση των επιλογών: **Visually Impaired**, **AC4 Dialogue Enhancement**, **Captions**, **Text to speech**, **Accessibility shortcut (Για άτομα με προβλήματα όρασης, Ενίσχυση διαλόγου AC4, Υπότιτλοι, Κείμενο σε ομιλία, Συντόμευση προσβασιμότητας)** κ/ και ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση των επιλογών **Audio Description, Hearing Impaired, High contrast text (Περιγραφή ήχου, Για άτομα με προβλήματα ακοής, Κείμενο υψηλής αντίθεσης)**. Ορισμένες από τις ρυθμίσεις υποτίθλων ενδέχεται να μην εμφανίζονται.

Visually Impaired (Για άτομα με προβλήματα όρασης): Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια ενδέχεται να μεταδίδουν ειδικό σχολιασμό που περιγράφει τις ενέργεια που λαμβάνουν χώρα επί της οθόνης, τη γλώσσα του σώματος, τις εκφράσεις και τις κινήσεις. Αυτά είναι πολύ χρήσιμα για άτομα με προβλήματα όρασης.

Speaker (Ηχείο): Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν θέλετε να ακούσετε το σχολιασμό μέσω των ηχείων της τηλεόρασης.

Headphone (Ακουστικά): Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν θέλετε να ακούσετε το σχολιασμό μέσω ακουστικών που θα συνδέσετε στην τηλεόραση.

Volume (Ένταση ήχου): Ρυθμίστε την ένταση ήχου του σχολιασμού.

Pan and Fade: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή εάν θέλετε να ακούσετε πιο καθαρά το σχολιασμό, (αν είναι διαθέσιμος).

Audio for the Visually Impaired (Ήχος για άτομα με προβλήματα όρασης): Για να ρυθμίσετε τον τύπο ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την εκπομπή που παρακολουθείτε.

Fader Control (Έλεγχος Fader): Ρυθμίστε την ισορροπία έντασης μεταξύ του κύριου ήχου της τηλεόρασης **(Main (Κύριος)** και του σχολιασμού **(AD).**

Reset (Επαναφορά): Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις τηλεόρασης στις προεπιλεγμένες, εργοστασιακές τιμές. Επισημάνετε την επιλογή **Reset (Επαναφορά)** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Erase everything (Διαγραφή όλων)** για να συνεχίσετε στην επαναφορά. Η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί/ ενεργοποιηθεί και η αρχική ρύθμιση θα ξεκινήσει. Επιλέξτε **Cancel (Ακύρωση)** για έξοδο.

Remote & Accessories (Τηλεχειριστήριο και αξεσουάρ)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματα αξεσουάρ, όπως τηλεχειριστήρια, ακουστικά, πληκτρολόγια ή χειριστήρια παιχνιδιών με την τηλεόραση Android σας. Μπορείτε να προσθέσετε συσκευές για να τις χρησιμοποιήσετε με την τηλεόρασή σας. Κάντε αυτήν την επιλογή και πατήστε **OK** για να ξεκινήσει την αναζήτηση για διαθέσιμες συσκευές για να τις συνδέσετε με την τηλεόρασή σας. Εάν είναι διαθέσιμη, επισημάνετε την επιλογή **Add accessory (Προσθήκη αξεσουάρ)** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Θέστε τη συσκευή σας σε λειτουργία σύζευξης. Οι διαθέσιμες συσκευές αναγνωρίζονται και εμφανίζονται ή εμφανίζεται η αίτηση σύζευξης. Επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και πατήστε **OK** ή επισημάνετε την ένδειξη **OK** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε τη σύζευξη.

Οι συσκευές με τις οποίες έχει γίνει σύζευξη υπάρχουν σ' αυτή τη λίστα. Για να αποσυζεύξετε μια συσκευή, επισημάνετέ την και πατήστε **OK**. Στη συνέχεια, επισημάνετε την επιλογή **Cancel (Ακύρωση)** και πατήστε **OK**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **OK** και πατήστε **OK** ξανά για να αποσυζεύξετε τη συσκευή από την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα μιας συζευγμένης συσκευής. Επισημάνετε τη συσκευή και πατήστε **OK**, στη συνέχεια επιλέξτε **Change name (Αλλαγή ονόματος)** και πατήστε ξανά **OK**. Πατήστε ξανά **OK** για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

Channel List (Λίστα καναλιών)

Η τηλεόραση ταξινομεί όλα τα αποθηκευμένα κανάλια στη λίστα καναλιών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών σε λειτουργία παρακολούθησης ζωντανής τηλεόρασης (Live TV). Μπορείτε να πατήσετε το **Κόκκινο** πλήκτρο για να μετακινηθείτε προς τα επάνω στη λίστα ανά σελίδα ή να πατήσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για να μετακινηθείτε προς τα κάτω.

Εάν θέλετε, μπορείτε να φιλτράρετε ή να ταξινομήσετε τα κανάλια ή να βρείτε ένα κανάλι από τη λίστα καναλιών. Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να εμφανίσετε την ένδειξη **Select More (Επιλογή Περισσότερων)**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **Select Type (Επιλογή είδους), Sort (Ταξινόμηση) και Find (Εύρεση)**.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, επισημάνετε την επιλογή **Select Type (Επιλογή είδους)** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στα εξής: **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, **Analogue** και **Network (Ψηφιακά, ραδιοφωνικά, ελεύθερα, κρυπτογραφημένα, Αναλογικά και Δικτύου)** για να φιλτράρετε τη λίστα καναλιών ή να επιλέξετε **Broadcast (Μετάδοση)** για να δείτε όλα τα κανάλια που υπάρχουν στη λίστα καναλιών.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επιλέξτε **Sort (Ταξινόμηση)** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Κάντε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και πατήστε ξανά το πλήκτρο **OK**. Τα κανάλια θα ταξινομηθούν ανάλογα με την επιλογή σας.

Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημάνετε την επιλογή **Find (Εύρεση)** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Εμφανίζεται το εικονικό πληκτρολόγιο. Καταχωρίστε το σύνολο ή μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επισημάνετε το σύμβολο V (ν) στο πληκτρολόγιο και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν τα σχετικά αποτελέσματα.

Σημείωση: *Αν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από την **Broadcast** στο μενού **Select Type (Επιλογή Είδους)**, θα μπορείτε να μετακινηθείτε στα κανάλια που εμφανίζονται στη λίστα χρησιμοποιώντας μόνο το πλήκτρο **Program +/- (Κανάλι +/-)** στο τηλεχειριστήριο.*

Επεξεργασία των καναλιών και της λίστας καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Channel Skip**, **Channel Sort**, **Channel Move** και **Channel Edit (Παράλειψη καναλιού, Ταξινόμηση καναλιών, Μετακίνηση καναλιών και Επεξεργασία καναλιών)** από το μενού **Settings>Channel>Channels (Ρυθμίσεις> Κανάλι> Κανάλια)**. Μπορείτε να μεταβείτε στο μενού **Settings (Ρυθμίσεις)** από την Αρχική οθόνη ή από το μενού **TV options (Επιλογές TV)** σε λειτουργία παρακολούθησης **ζωντανής τηλεόρασης (Live TV)**.

Σημείωση: Οι επιλογές ***Channel Sort, Channel Move*** *και* ***Channel Edit*** *(**Ταξινόμηση καναλιών, Μετακίνηση καναλιών** και **Επεξεργασία καναλιών**)* ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται ως γκρι, ανάλογα με την επιλογή χρήστη και τις σχετικές ρυθμίσεις.

Διαχείριση λιστών αγαπημένων καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε έως τέσσερις διαφορετικές λίστες με τα αγαπημένα σας κανάλια. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που έχουν επιλεγεί από εσάς. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί η λίστα καναλιών. Στη συνέχεια πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για να μπείτε στις λίστες αγαπημένων. Ενώ εμφανίζεται μια από τις λίστες στην οθόνη, μπορείτε να πατήσετε το **κίτρινο** πλήκτρο για να ανοίξετε το μενού **Favorite List Selection (Επιλογή λίστας αγαπημένων)** για να μεταβείτε από μια λίστα σε μια άλλη. Επιλέξτε την επιθυμητή λίστα και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Επισημάνετε ένα κανάλι στη λίστα και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να το παρακολουθήσετε.

Για να προσθέσετε το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε σε μια από τις λίστες αγαπημένων, επιλέξτε την επιθυμητή λίστα αγαπημένων όπως περιγράφεται παραπάνω και πατήστε το πλήκτρο **Menu (Μενού)** στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, μπείτε στο μενού **Channels (Κανάλια)**, επισημάνετε την επιλογή **Add to My Favorites (Προσθήκη στα Αγαπημένα)** και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στην επιλεγμένη λίστα αγαπημένων. Για να καταργήσετε αυτό το κανάλι από τη λίστα, ανοίξτε τη λίστα αγαπημένων, επισημάνετε το κανάλι και πατήστε το **μπλε** πλήκτρο.

Programme Guide (Οδηγός Προγράμματος)

Μέσω της λειτουργίας του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγράμματος (EPG) της τηλεόρασής σας, μπορείτε να περιηγηθείτε στο τηλεοπτικό πρόγραμμα των καναλιών που υπάρχουν στη λίστα καναλιών σας. Κάποια κανάλια μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

Ο ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος διατίθεται σε λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)**. Μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)** είτε ανοίγοντας την εφαρμογή **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)** στην Αρχική οθόνη είτε μέσω του μενού **Επιλογής πηγής (Inputs) (Είσοδοι)**, επιλέγοντας **Channels (Κανάλια)**. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγράμματος, ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)**, πατήστε το πλήκτρο EPG στο τηλεχειριστήριό σας. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να περιηγηθείτε στον οδηγό προγράμματος. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω/ κάτω ή τα πλήκτρα **Programme +/- (Κανάλι +/-)** για να μεταβείτε στο προηγούμενο/ επόμενο κανάλι της λίστας και τα πλήκτρα Δεξιά/ Αριστερά για να επιλέξετε την επιθυμητή εκπομπή του επισημασμένου καναλιού. Εάν είναι διαθέσιμο, το πλήρες όνομα, η ώρα, η ημερομηνία έναρξης και το είδος της επισημασμένης εκπομπής καθώς και μια σύντομη περιγραφή θα εμφανιστούν στο κάτω μέρος της οθόνης.

Πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τις εκπομπές. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας επιλογών του φίλτρου, μπορείτε να βρείτε τις εκπομπές του επιθυμητού είδους ταχύτερα. Πατήστε το **κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για την επισημασμένη εκπομπή. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Κόκκινο** και **Πράσινο** για να δείτε τις εκπομπές της προηγούμενης και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα αντιστοιχιστούν στα χρωματιστά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου όταν είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη για τις ακριβείς λειτουργίες που επιτελούν τα πλήκτρα.

Ο οδηγός προγράμματος δεν μπορεί να εμφανιστεί εάν η πηγή εισόδου είναι αποκλεισμένη από το μενού **Settings> Channel> Parental Controls> Inputs Blocked (Ρυθμίσεις> Κανάλι> Γονικός έλεγχος> Μπλοκαρισμένες είσοδοι)** σε λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)** ή στην Αρχική οθόνη.

Σύνδεση στο Internet

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο Internet μέσω της τηλεόρασής σας, συνδέοντάς την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα (Ρούτερ). Είναι απαραίτητο να ρυθμίσετε τις παραμέτρους δικτύου προκειμένου να απολαμβάνετε ποιοτικό περιεχόμενο από το Internet καθώς και εφαρμογές. Αυτές οι ρυθμίσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν μέσω του μενού **Settings>Network & Internet (Ρυθμίσεις> Δίκτυο & Internet)**. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εικονίδιο **Connected/ Not Connected (Συνδεδεμένο/ Μη συνδεδεμένο)** στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να μεταβείτε στο αντίστοιχο μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Network & Internet (Δίκτυο & Internet)**.

Ενσύρματη σύνδεση

Συνδέστε την τηλεόραση στο μόντεμ/ ρούτερ σας μέσω καλωδίου Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση της σύνδεσης στο πεδίο Ethernet στο μενού **Network & Internet (Δίκτυο & Internet)** θα αλλάξει από **Μη συνδεδεμένο (Not Connected)** σε **Συνδεδεμένο (Connected)**.

1. Ευρυζωνική Σύνδεση
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασης

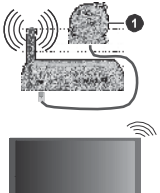
Αν έχετε πρίζες δικτύου στο σπίτι σας με ευρυζωνική πρόσβαση, συνδέστε την τηλεόραση σ' αυτές χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Είσοδος LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασης

Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται ασύρματο LAN μόντεμ/ ρούτερ για τη σύνδεση της τηλεόρασης στο Internet μέσω ασύρματου δικτύου LAN.

Επισημάνετε την επιλογή **Wi-Fi** στο μενού **Network & Internet (Δίκτυο & Internet)** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα δίκτυα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο μενού **Network & Internet (Δίκτυο & Internet)> Wi-Fi** στην Αρχική οθόνη.



1. Ευρυζωνική σύνδεση

Αν ένα δίκτυο έχει κρυφό SSID (όνομα δικτύου) δεν μπορεί να ανιχνευθεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε δίκτυο με κρυφό SSID, επισημάνετε την επιλογή **Add new network (Προσθήκη νέου δικτύου)** στο μενού **Network & Internet (Δίκτυο & Internet)** στην Αρχική οθόνη και πατήστε **OK**. Προσθέστε το δίκτυο πληκτρολογώντας το όνομα χειροκίνητα.

Τα ασύρματα ρούτερ Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) με ταυτόχρονη μετάδοση στις μπάντες 2.4 και 5 GHz έχουν σχεδιαστεί για να αυξάνουν το εύρος ζώνης. Οι υπηρεσίες που παρέχουν βελτιστοποιούνται για ομαλότερη και ταχύτερη ροή βίντεο υψηλής ευκρίνειας, μεταφορά αρχείων και ασύρματο gaming.

Χρησιμοποιήστε σύνδεση LAN για ταχύτερη μεταφορά δεδομένων με άλλες συσκευές, όπως υπολογιστές.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων μεταξύ των συσκευών, τη διαμόρφωσή τους, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την συμφόρηση του δικτύου και τα πρόσθετα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την ύπαρξη τηλεφώνων DECT ή οποιασδήποτε άλλης συσκευής WLAN 11b. Οι συνήθεις τιμές της ταχύτητας μετάδοσης που αναφέρονται είναι οι θεωρητικές μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι όμως και οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων στο περιβάλλον του δικτύου σας.

Η θέση όπου η μετάδοση είναι πιο αποτελεσματική διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης διαθέτει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε το πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για ν' αποφεύγετε πιθανά προβλήματα κατά την παρακολούθηση βίντεο. Θα πρέπει να αλλάξετε το όνομα δικτύου (SSID) αν υπάρχουν και άλλα δίκτυα με το ίδιο όνομα δικτύου (SSID) στην περιοχή. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Σ' αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για την αναπαραγωγή περιεχομένου ροής (streaming). Χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση (Ethernet) εάν είναι ασταθής η ασύρματη σύνδεση.

Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην Αρχική Οθόνη, επιλέξτε τη σειρά **Apps (Εφαρμογές)**, και στη συνέχεια **Multi Media Player (MMP)** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να την ανοίξετε.

Επιλέξτε το είδος πολυμέσου στο κεντρικό μενού αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην επόμενη οθόνη, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Menu (Μενού)** για πρόσβαση σε ένα μενού επιλογών ενώ έχετε επισημάνει έναν φάκελο ή αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο μέσου, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόραση σας σε «ψηφιακή κορνίζα» φωτογραφιών. Επίσης, μπορείτε να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε τα αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλέγοντας είτε **Normal Parser** είτε **Recursive Parser**. Στη λειτουργία **Normal Parser** τα αρχεία θα εμφανίζονται μαζί με τους φακέλους (εάν υπάρχουν). Επομένως, θα εμφανίζεται μόνο ο επιλεγμένος τύπος αρχείων πολυμέσων στον κεντρικό φάκελο ή στον επιλεγμένο φάκελο. Εάν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου, ο φάκελος θα εμφανίζεται κενός. Σε στυλ προβολής **Recursive Parser**, θα γίνει αναζήτηση στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου και θα εμφανιστούν τα αρχεία που βρέθηκαν. Πατήστε το πλήκτρο **Back/ Return (Πίσω/ Επιστροφή)** για να κλείσετε αυτό το μενού.

Κατά την περιήγηση στα αρχεία βίντεο, θα εμφανίζεται μια προεπισκόπηση του επισημασμένου βίντεο σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης, (εάν το στυλ προβολής έχει οριστεί σε προβολή λίστας). Πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για εναλλαγή μεταξύ της προβολής λίστας και της προβολής πλέγματος.

Μέσω USB

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! *Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σε συσκευές αποθήκευσης USB πριν τα συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιά ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. MP3 Players) ή μονάδες σκληρού δίσκου USB/ μνήμης μπορεί να μην είναι συμβατές με αυτή την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει σύστημα αρχείων FAT32 και NTFS.*

Μπορείτε να προβάλετε τις φωτογραφίες, τα έγγραφα κειμένου ή να αναπαραγάγετε τα αρχεία μουσικής και βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB στην τηλεόρασή. Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις εισόδους USB της τηλεόρασής.

Στο κεντρικό μενού αναπαραγωγής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσου. Στην επόμενη οθόνη, επισημάνετε ένα όνομα αρχείου από τη λίστα με τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων και πατήστε το πλήκτρο OK. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με άλλες διαθέσιμες λειτουργίες πλήκτρων.

Σημείωση: *Περιμένετε λίγη ώρα πριν από κάθε σύνδεση και αποσύνδεση, καθώς η τηλεόραση ενδέχεται να εξακολουθεί να διαβάζει αρχεία. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη μονάδα USB της τηλεόρασης και στη συσκευή USB. Μην αποσυνδέετε την συσκευή USB κατά την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου.*

Μέσω κινητής συσκευής (με DMR)

Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας. Στην τηλεόραση, μεταβείτε στη σειρά **Apps (Εφαρμογές)** στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε **Multi Media Player (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να την ανοίξετε. Επιλέξτε τον τύπο μέσου στο κεντρικό μενού αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην επόμενη οθόνη, πιέστε το **μπλε** πλήκτρο για να αλλάξετε τη διάταξη εμφάνισης σε λίστα. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **Back (Πίσω)**. Η επιλογή **DMR** (Digital Media Renderer) θα εμφανιστεί στις επιλογές τύπου μέσου. Επισημάνετε την επιλογή **DMR** και πατήστε το κουμπί **OK**. Η τηλεόραση είναι έτοιμη να λάβει το αρχείο πολυμέσου που θα αποστείλετε από την κινητή συσκευή σας. Στην κινητή συσκευή, ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να μοιραστείτε και πατήστε στο εικονίδιο κοινής χρήσης ή στη σχετική επιλογή από το μενού επιλογών της κινητής συσκευής σας. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα. Μπορείτε να δείτε το όνομα της τηλεόρασής σας από το μενού **Settings> Device Preferences> About (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Σχετικά)** στην Αρχική οθόνη. Εάν επιθυμείτε, μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης επιλέγοντας ένα από τα προκαθορισμένα ονόματα ή εισάγοντας ένα προσαρμοσμένο όνομα μέσω των επιλογών του μενού **Device Name (Όνομα συσκευής)**. Εάν η σύνδεση πραγματοποιηθεί με επιτυχία, το επιλεγμένο αρχείο πολυμέσων θα αναταραχθεί/ εμφανιστεί στην τηλεόρασή σας.

Εγγραφή USB

Για να εγγράψετε κάποια εκτυπή, θα πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB στην τηλεόρασή σας ενώ είναι απενεργοποιημένη. Θα πρέπει στη συνέχεια να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση και να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής. Για να εγγράψετε εκτυπτές μεγάλης διάρκειας, όπως ταινίες, συνιστάται η χρήση μονάδων σκληρού δίσκου USB (HDD). Τα εγγεγραμμένα προγράμματα αποθηκεύονται στον συνδεδεμένο δίσκο USB. Εάν θέλετε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/ αντιγράψετε εγγραφές σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα μπορούν να αναπαραχθούν σε υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαραγάγετε τις εγγραφές μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη διάρκεια εγγραφής με timeshift (χρονική μετατόπιση), ενδέχεται να σημειωθεί μικρή καθυστέρηση μεταξύ του συγχρονισμού εικόνας/ ήχου. Υποστηρίζεται εγγραφή από το ραδιόφωνο.

Εάν η ταχύτητα γραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν επαρκεί, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και η λειτουργία timeshift ίσως να μην είναι διαθέσιμη.

Συνιστάται η χρήση μονάδων σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB/ σκληρός δίσκος (HDD) κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να βλάψει τη συσκευή USB/ σκληρό δίσκο (HDD).

Ορισμένα πακέτα δεδομένων ενδέχεται να μην εγγραφούν λόγω προβλημάτων σήματος, με αποτέλεσμα μερικές φορές τα βίντεο να «κολλάνε» κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

Αν ξεκινήσει μια προγραμματισμένη εγγραφή ενόσω είναι ενεργοποιημένο το teletext, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Εάν επιπλέον πατήσετε την επιλογή **Yes (Ναι)** και πατήσετε **OK**, το Teletext θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα ξεκινήσει

Άμεση εγγραφή

Πιέστε το πλήκτρο **Record (Εγγραφή)** για να ξεκινήσετε άμεσα την εγγραφή της εκπομπής που παρακολουθείτε. Πιέστε το πλήκτρο **Stop (Διακοπή)** για να διακόψετε την εγγραφή.

Δεν μπορείτε να αλλάξετε κανάλι κατά τη διάρκεια της εγγραφής.

Παρακολούθηση εγγραφών

Επιλέξτε **Record List (Λίστα εγγραφών)** από το μενού **Record (Εγγραφή)** σε λειτουργία **Live TV (Ζωντανή παρακολούθηση)** και πατήστε **OK**. Επιλέξτε κάποια εγγραφή από τη λίστα (αν έχετε πραγματοποιήσει εγγραφές). Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να την παρακολουθήσετε.

Πατήστε το πλήκτρο **Stop (Διακοπή)** ή **Back/ Return (Πίσω/ Επιστροφή)** για να σταματήσετε την αναπαραγωγή.

Εγγραφή Timeshift (με χρονική μετατόπιση)

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Time Shift Mode (Λειτουργία χρονικής μετατόπισης)**, θα πρέπει πρώτα να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Record (Εγγραφή)> Time Shift Mode (Λειτουργία χρονικής μετατόπισης)**.

Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας, μπορείτε να κάνετε παύση στη ζωντανή παρακολούθηση κάποιας εκπομπής και στη συνέχεια να συνεχίσετε ξανά από το σημείο που είχατε κάνει παύση. Η εκπομπή εγγράφεται προσωρινά στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB. Πατήστε το πλήκτρο **Pause/ Play (Παύση/ Αναπαραγωγή)** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Πιέστε ξανά το ίδιο πλήκτρο για να συνεχίσετε την παρακολούθηση από το σημείο από όπου σταμάτησε. Πατήστε το πλήκτρο **Stop (Διακοπή)** για να σταματήσετε τη λειτουργία αυτή και να επιστρέψετε σε ζωντανή παρακολούθηση.

Όταν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί ο **Οδηγός ρύθμισης δίσκου (Disk Setup)** όταν πατηθεί το πλήκτρο **Pause/ Play (Παύση/ Αναπαραγωγή)**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε **Auto (Αυτόματη)** ή **Manual (Χειροκίνητη)** ρύθμιση. Σε χειροκίνητη λειτουργία, μπορείτε να διαμορφώσετε το δίσκο σας και να καθορίσετε τον αποθηκευτικό χώρο που θα χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργίαTimeshift (χρονικής μετατόπισης). Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, θα εμφανιστεί το αποτέλεσμα. Πατήστε το πλήκτρο **Exit (Έξοδος)**.

Διαμόρφωση δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε νέα συσκευή αποθήκευσης USB, συνιστάται πρώτα να τη διαμορφώσετε χρησιμοποιώντας την επιλογή Format (Διαμόρφωση) από το μενού **Record > Device Info (Εγγραφή> Πληροφορίες συσκευής)** ενώ παρακολουθείτε ζωντανή τηλεόραση. Επισημάνετε τη συνδεδεμένη συσκευή από την οθόνη **Device Info (Πληροφορίες συσκευής)** και πατήστε **OK** ή το **Δεξί** πλήκτρο κατεύθυνσης για να δείτε τη λίστα με τις διαθέσιμες επιλογές. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Format (Διαμόρφωση)** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης. Επισημάνετε το στοιχείο **Yes (Ναι)** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε τη διαμόρφωση.

ΣΗΜΑΝΤΙΟ: Με τη διαμόρφωση της συσκευής αποθήκευσης USB διαγράφονται ΟΛΑ τα δεδομένα που έχει αποθηκευμένα ήδη στο εσωτερικό της και το σύστημα αρχείων μετατρέπεται σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τυχόν σφάλματα στη συσκευή διορθώνονται με τη διαμόρφωση αλλά θα χάσετε ΟΛΑ τα δεδομένα σας.

Χρονοδιάγραμμα εγγραφών

Μπορείτε να προσθέσετε υπενθυμίσεις ή χρονοδιακόπτες εγγραφής χρησιμοποιώντας το **Schedule List (Χρονοδιάγραμμα εγγραφών)**. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο **Schedule List (Χρονοδιάγραμμα εγγραφών)** από το μενού **Record (Εγγραφή)** σε λειτουργία **Live TV (Ζωντανή τηλεόραση)**. Επισημάνετε την επιλογή **Schedule List (Χρονοδιάγραμμα εγγραφών)** και πατήστε **OK**. Αν είχατε ορίσει ήδη χρονοδιακόπτες εγγραφής θα εμφανιστούν εδώ.
Ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μενού **Schedule List (Χρονοδιάγραμμα εγγραφών)**, πατήστε το πλήκτρο **Record (Εγγραφή)** για να προσθέσετε έναν χρονοδιακόπτη εγγραφής. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του ρυθμίζοντας την επιλογή **Schedule Type (Τύπος χρονοδιακόπτη)** σε **Reminder (Υπενθύμιση)** ή **Record (Εγγραφή).** Αφού κάνετε τις επιθυμητές επιλογές, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη (Add)** και πατήστε **OK**. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα.
Εάν υπάρχουν, μπορείτε να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες αυτής της λίστας. Επισημάνετε το χρονοδιακόπτη που θέλετε και πατήστε **OK**. Οι επιλογές **Edit (Επεξεργασία)** και **Delete (Διαγραφή)** θα εμφανιστούν στο κάτω μέρος της οθόνης. Επισημάνετε την επιθυμητή επιλογή και πατήστε **OK**. Αφού επεξεργαστείτε κάποιο χρονοδιακόπτη, μπορείτε να επιλέξετε είτε να αντικαταστήσετε τον παλιό είτε να τον προσθέσετε ως νέο χρονοδιακόπτη. Εάν επιλέξετε την επιλογή **Replace (Αντικατάσταση)**, ο χρονοδιακόπτης θα αποθηκευτεί ξανά, αλλά με τις νέες ρυθμίσεις. Αν επιλέξετε την επιλογή **Add (Προσθήκη)**, ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα ως νέος. Επισημάνετε την επιλογή **Replace (Αντικατάσταση)** ή **Add (Προσθήκη)** ανάλογα με τις προτιμήσεις σας και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Αν επιλέξετε να διαγράψετε κάποιον χρονοδιακόπτη, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Επισημάνετε το στοιχείο **Yes (Ναι)** και πατήστε **OK** για να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.
Ένα προειδοποιητικό μήνυμα θα εμφανιστεί εάν δύο χρονοδιακόπτες αλληλεπικαλύπτονται χρονικά. Δεν μπορείτε να ορίσετε περισσότερους από έναν χρονοδιακόπτες για το ίδιο χρονικό διάστημα.
Πατήστε το πλήκτρο EXIT (Έξοδος) για να κλείσετε τη Λίστα Χρονοδιαγράμματος Εγγραφών.

CEC

Χάρη στη λειτουργία CEC της τηλεόρασής σας μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο HDMI CEC (Control Electronics Consumer Control) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI.

Η τηλεόραση έχει τη λειτουργία CEC ενεργοποιημένη εργοστασιακά. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις CEC έχουν γίνει σωστά στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η λειτουργία CEC μπορεί να έχει διαφορετικό όνομα, ανάλογα με το προϊόν. Η λειτουργία CEC ενδέχεται να μην λειτουργεί σε όλες τις συσκευές. Εάν συνδέσετε μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC στην τηλεόρασή σας, η αντίστοιχη πηγή εισόδου HDMI θα μετονομαστεί αυτόματα και θα λάβει το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε την αντίστοιχη πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Inputs (Είσοδοι)** στην Αρχική οθόνη. Η πατήστε το πλήκτρο **Source (Πηγή)** εάν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Live TV (Ζωντανή τηλεόραση) και επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από τη λίστα. Για να τερματίσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγξετε ξανά την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πατήστε το πλήκτρο **Source (Πηγή)** στο τηλεχειριστήριο, το οποίο εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά, και επιλέξτε άλλη πηγή.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης θα ελέγξει αυτόματα την άλλη συσκευή μόλις την επιλέξετε. Ωστόσο, δεν ισχύουν όλα τα πλήκτρα. Μόνο οι συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία CEC θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση υποστηρίζει επίσης τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel). Αυτή η λειτουργία είναι μια ηχητική σύνδεση, με σκοπό να μην απαιτούνται πολλά καλώδια μεταξύ της τηλεόρασης και του ηχοσυστήματός σας (δέκτης A/V ή σύστημα ηχείων). Συνδέστε το ηχοσύστημά σας στην είσοδο HDMI2 της τηλεόρασης για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, η επιλογή **Speakers (Ηχεία)** πρέπει να έχει οριστεί σε **External Audio System (Εξωτερικό σύστημα ήχου).** Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτήν την επιλογή από το μενού **TV Options (Επιλογές TV)** ή **TV options> Settings> Device Preferences> Sound (Επιλογές TV > Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Ήχος)** σε λειτουργία Live TV (Ζωντανή τηλεόραση) ή από το μενού **Settings> Device Preferences> Sound (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Ήχος)** από την Αρχική οθόνη. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση απενεργοποιεί αυτόματα τις υπόλοιπες εξόδους ήχου. Επομένως, δα ακούτε ήχο μόνο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου (όπως και με άλλες οπτικές ή ομοαξονικές έξοδους ψηφιακού ήχου). Τα πλήκτρα ελέγχου έντασης του τηλεχειριστηρίου θα ανακατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγχετε την ένταση της μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασής σας.

***Σημείωση**: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI2.*

Οι λειτουργίες CEC είναι ενεργοποιημένες από προεπιλογή. Για να τις απενεργοποιήσετε πλήρως, κάντε τα εξής:

1 – Πατείτε στο μενού **Settings> Device Preferences> Inputs (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Είσοδοι)** στην Αρχική οθόνη ή **TV options> Settings> Device Preferences> Inputs (Επιλογές TV > Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Είσοδοι)** σε λειτουργία Live TV (Ζωντανή τηλεόραση).

2 - Κάντε κύλιση προς τα κάτω για να εντοπίσετε το αντικείμενο **Consumer Electronic Control (CEC)**. Επισημάνετε την επιλογή **HDMI control (έλεγχος HDMI)** και πατήστε **OK**.

Google Cast

Χάρη στην ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να μεταδώσετε το περιεχόμενο από την κινητή συσκευή σας απευθείας στην τηλεόρασή σας. Εάν η κινητή συσκευή σας διαθέτει λειτουργία Google Cast, μπορείτε να αντιγράψετε ασύρματα την οθόνη της συσκευής σας στην τηλεόρασή σας. Επιλέξτε «Μετάδοση Οθόνης» στη συσκευή Android σας. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευθούν και θα εμφανιστούν. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα για να ξεκινήσετε τη μετάδοση. Μπορείτε να δείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασής σας από το μενού **Settings> Device Preferences> About (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Σχετικά)** στην Αρχική οθόνη. Θα βρείτε την ένδειξη **Device name (Όνομα συσκευής).** Μπορείτε αν θέλετε να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε την ένδειξη **Device name (Όνομα συσκευής)** και πατήστε **OK**. Στη συνέχεια, επισημάνετε την ένδειξη **Change (Αλλαγή)** και πατήστε ξανά το πλήκτρο **OK**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προκαθορισμένα ονόματα είτε να εισάγετε ένα προσαρμοσμένο όνομα.

Για να μεταδώσετε την οθόνη της κινητής συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης ...

1. Στη συσκευή android σ α ς , μ π ε ί τ ε σ τ ις Ρ υ θ μ ί σ ε ις α π ό τ η ν α ρ χ ι κ ή οθόνη ή από την μπάρα ειδοποιήσεων.

2. Πιέστε στην επιλογή «Συνδεσιμότητα Συσκευής».

3. Πιέστε στην επιλογή "Εύκολη προβολή" και ενεργοποιήστε την επιλογή "Ασύρματη προβολή". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.

4. Επιλέξτε την τηλεόραση στην οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε μετάδοση.

ή

1. Σύρετε προς τα κάτω τη μπάρα ειδοποιήσεων

2. Αγγίξτε την επιλογή "Ασύρματη προβολή"

3. Επιλέξτε την τηλεόραση στην οποία θέλετε να να πραγματοποιήσετε μετάδοση.

Εάν η εφαρμογή που τρέχετε στο κινητό σας υποστηρίζει μετάδοση της οθόνης, όπως οι εφαρμογές: YouTube, Dailymotion, Netflix, μπορείτε να μεταδώσετε αυτά που δείχνει η εφαρμογή σας στην τηλεόρασή σας. Στην εφαρμογή, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και πατήστε σε αυτό. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευθούν και θαεμφανιστούν. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα και αγγίξτε την για να ξεκινήσετε τη μετάδοση.

Για να μεταδώσετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλέοασης..

1. Στο κινητό τηλέφωνο ή tablet σας, ανοίξτε κάποια εφαρμογή που να υποστηρίζει Google Cast

2. Πιέστε στο εικονίδιο Google Cast

3. Επιλέξτε την τηλεόραση στην οποία θέλετε να πραγματοποιήσετε μετάδοση

4. Η εφαρμογή που επιλέξατε θα εμφανιστεί στην τηλεόραση

Σημειώσεις:

To Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας.

Οι επιλογές των μενού και τα ονόματά τους στη συσκευή Android σας μπορεί να διαφέρουν από μάρκα σε μάρκα και από έκδοση σε έκδοση λειτουργικού Android. Αναπτύξτε σας οδηγίες χρήσης της κινητής συσκευής σας για τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία Google Cast.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο που συνδυάζει τηλεοπτικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω εκπομπής με υπηρεσίες που παρέχονται μέσω ευρυζωνικών συνδέσεων και επιτρέπει την πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο για όσους χρήστες έχουν τηλεοράσεις και αποκωδικοποιητές συνδεδεμένους στο Internet. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του HbbTV περιλαμβάνουν απλά τηλεοπτικά κανάλια, υπηρεσίες παρακολούθησης βίντεο, βίντεο κατά παραγγελία, ηλεκτρονικό οδηγό προγράμματος, διαδραστικές διαφημίσεις, εξατομίκευση, ψηφοφορίες, παιχνίδια, μέσα κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές πολύμέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια που υποδεικνύονται από τον ραδιοτηλεοπτικό φορέα.

Οι εφαρμογές HbbTV εκκινούνται με το πάτημα ενός χρωματιστού πλήκτρου στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη εμφανίζεται ένα μικρό εικονίδιο κόκκινου πλήκτρου, προκειμένου να αδοτοιηθεί ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV σε αυτό το κανάλι. Πατήστε το πλήκτρο που εμφανίζεται στην οθόνη για να ξεκινήσει η εφαρμογή.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με τον χρήστη. Όταν εκτελείται μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων εκχωρείται στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η επιλογή καναλιού με τα αριθμητικά πλήκτρα μπορεί να μην λειτουργεί όταν βρίσκεστε σε μια εφαρμογή teletext, όπου οι αριθμοί θαανιστιαχούν σε σελίδες teletext και όχι σε αριθμούς καναλιών.

Το HbbTV απαιτεί δυνατότητες AV streaming για να λειτουργήσει. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν VOD (βίντεο κατά παραγγελία) και υπηρεσίες τηλεόρασης. Τα πλήκτρα **OK (αναπαραγωγή & παύση), Stop (Διακοπή), Fast forward (Μπροστά) και Rewind (Πίσω)** στο τηλεχειριστήριο μπορούν να χρησιμοποιηθούν για αλληλεπίδραση με περιεχόμενο εικόνας και ήχου.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού ***HBBTV Settings>TV Options>Advanced Options>* (Ρυθμίσεις HBBTV> Επιλογές TV> Προηγμένες επιλογές>** στη λειτουργία Live TV (Ζωντανή παρακολούθηση).

Quick Standby Search (Αναζήτηση σε γρήγορη αναμονή)

Εάν είχατε κάνει αυτόματη αναζήτηση καναλιών, η τηλεόρασή σας θα αναζητά νέα κανάλια ή θα διαγράφει τα κανάλια που δεν λειτουργούν στις 05:00 π.μ. κάθε πρωί, ενώ βρίσκεται σε κατάσταση γρήγορης αναμονής. Οποιαδήποτε νέα κανάλια που θα εντοπιστούν, προστίθενται στη λίστα καναλιών και όσα δεν υπάρχουν πλέον, θα διαγραφούν μετά από επιβεβαίωση. Η αναζήτηση θα εκτελεστεί για την επιλεγμένη λειτουργία δέκτη (Tuner Mode), την οποία έχετε επιλέξει από το μενού **Channels > New Channels Available>Tuner (Κανάλια> Νέα διαθέσιμα κανάλια> Δέκτης)** από τη λειτουργία Live TV (Ζωντανή τηλεόραση). Αυή η λειτουργία δεν ισχύει εάν η τηλεόραση βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Software Update (Ενημέρωση λογισμικού)

Η τηλεόρασή σας μπορεί να εντοπίσει και να ενημερώσει αυτόματα το λογισμικό (firmware) της μέσω σήματος εκπομπής ή μέσω Internet.

Για να απολαύσετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασής σας και να επωφεληθείτε από τις τελευταίες βελτιώσεις, βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας είναι πάντα ενημερωμένο.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω Internet

Στην Αρχική οθόνη, μπείτε στο μενού **Setting>Device Preferences>About (Ρυθμίσεις> Προτιμήσεις συσκευής> Σχετικά)** για να ενημερώσετε την έκδοση του συστήματος Android. Επισημάνετε την επιλογή **System Update (Ενημέρωση συστήματος)** και πατήστε **OK**. Θα ενημερωθείτε για την κατάσταση του συστήματος και θα εμφανιστεί η ώρα κατά την οποία ελέγξατε για ενημερώσεις την τελευταία φορά. Η επιλογή **Check for update (Έλεγχος για ενημέρωση)** θα επισημανθεί. Πατήστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε για διαθέσιμες ενημερώσεις.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω OAD

Σε λειτουργία ζωντανής τηλεόρασης, μπείτε στο μενού **TV Options> Advanced Options> OAD (Επιλογές TV > Προηγμένες Επιλογές > OAD)**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την λειτουργία **Auto Download (Αυτόματη Λήψη)**.

Για να ξεκινήσετε τη λήψη χειροκίνητα, επιλέξτε **Manual OAD Download (χειροκίνητη λήψη OAD)** στο μενού **TV Options (Επιλογές TV)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσετε χειροκίνητη αναζήτηση για διαθέσιμη ενημέρωση λογισμικού μέσω ψηφιακών τηλεοπτικών σημάτων (DTV).

***Σημείωση**: Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επανεκκίνησης. Εάν η τηλεόραση απαιτήσει να ενεργοποιηθεί ξανά μετά από την ενημέρωση, αποσυνδέστε την, περιμένετε για δύο λεπτά και στη συνέχεια συνδέστε την ξανά.*

Αντιμετώπιση προβλημάτων και συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο στην πρίζα.

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε για ένα λεπτό και στη συνέχεια επανασυνδέστε το.
- Πατήστε το πλήκτρο **αναμονής/ ενεργοποίησης** στην τηλεόραση.

Η τηλεόραση δεν αποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή τα τηλεχειριστήρια. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Χρησιμοποιήστε την κάμερα του κινητού τηλεφώνου σας για να ελέγξετε εάν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο. Θέστε το τηλέφωνο σε λειτουργία κάμερας και τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο ώστε να αντικρίζει τον φακό της κάμερας. Εάν πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και παρατηρήσετε μέσω της κάμερας του κινητού ότι τρεμοπαίζει ένα λαμπάκι στο τηλεχειριστήριο, τότε σημαίνει ότι λειτουργεί. Θα πρέπει να ελεγχθεί η τηλεόραση.

  Αν δεν παρατηρήσετε το λαμπάκι, ενδέχεται να έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Εάν το τηλεχειριστήριο εξακολουθεί να μην λειτουργεί, ενδέχεται να έχει χαλάσει το τηλεχειριστήριο και πρέπει να ελεγχθεί.

Αυτή η μέθοδος διάγνωσης για το τηλεχειριστήριο δεν είναι δυνατή για τα τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συνδεδεμένα με την τηλεόραση.

Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα και ότι έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή λίστα καναλιών.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εισαγάγει τη σωστή συχνότητα καναλιού (αν έχετε κάνει χειροκίνητο συντονισμό).

Δεν υπάρχει εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη η εξωτερική συσκευή ή η πηγή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά οι ρυθμίσεις εικόνας.
- Τα δυνατά ηχεία, οι μη γειωμένες ηχητικές συσκευές, τα φώτα νέον, τα υψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα της λήψης. Εάν είναι δυνατόν, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική αναλογία εικόνας, εάν η εικόνα δεν ταιριάζει στην οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας χρησιμοποιεί υποστηριζόμενη ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

Δεν ακούγεται ήχος/ εσφαλμένος ήχος

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου δεν είναι στο αθόρυβο ή στο μηδέν. Αυξήστε την ένταση ήχου για να το διαπιστώσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένη στην είσοδο ήχου του εξωτερικού ηχοσυστήματος.
- Ο ήχος ακούγεται μόνο από το ένα ηχείο; Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ισορροπίας του ήχου από το μενού **Sound (Ήχος)**.

Δεν είναι δυνατή η επιλογή πηγών εισόδου

- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που αντιστοιχεί στη συνδεδεμένη συσκευή.

Στοιχεία ανάλυσης/ συχνότητας για σήμα εισόδου VGA

Ο ακόλουθος πίνακας δείχνει πιθανούς συνδυασμούς ανάλυσης/ συχνότητας για σήμα εισόδου VGA. Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Αρ.	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz

Αρ.	Ανάλυση	Συχνότητα
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Συμβατότητα σήματος AV (Εικόνας/ ήχου) και HDMI

Πηγή	Υποστηριζόμενα Σήματα	
Composite / Πίσω AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
Component / YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
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

Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά το σήμα στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι κάποια ασυμβατότητα με τα πρότυπα της πηγής σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κ.λπ.). Εάν αντιμετωπίζετε τέτοιο πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό καθώς και με τον κατασκευαστή της συσκευής – πηγής σήματος.

Υποστηριζόμενοι Τύποι Αρχείων για τη Λειτουργία USB

Βίντεο

Κωδικοποιητής	Ανάλυση	Bit Rate	Προφίλ	Περιεχόμενο
MPEG 1/2	1080P@ 60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4	1080P@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile@Level 5 • GMC δεν υποστηρ.	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)
H.263	1080P@60fps	40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	135Mbps	• Main Profile • High Profile @Level 5.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	80Mbps		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	40Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@ Level 6.0.1.08.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
VC1	1080P@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Ήχος

Κωδικοποιητ.	Ρυθμ. Δειγματ.	Κανάλι	Bit Rate	Περιεχόμενο	Σημειώσεις
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Έως 2	32Kbps ~ 448Kbps	**Βίντεο:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Μουσική:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	

Κωδικοποιητ.	Ρυθμ. Δειγματ.	Κανάλι	Bit Rate	Περιεχόμενο	Σημειώσεις
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Έως 2	8Kbps ~ 384Kbps	**Βίντεο:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Μουσική:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Έως 2	8Kbps ~ 320Kbps	**Βίντεο:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) **Μουσική:** MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
AC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Έως 5.1	32Kbps ~ 640 Kbps	**Βίντεο:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Μουσική:** AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
EAC3	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Έως 5.1	32Kbps ~ 6 Mbps	**Βίντεο:** 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Μουσική:** EAC3 (.ec3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Έως 5.1		**Βίντεο:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) **Μουσική:** AAC (.aac), MP4 (.m4a)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Έως 2	128bps ~ 320Kbps	**Βίντεο:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Μουσική:** ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Έως 2	< 192kbps	**Βίντεο:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Μουσική:** ASF (.wma)	Δεν υποστηρίζεται LBR
WMA 10 Pro M1	48KHz	Έως 5.1	< 384kbps	**Βίντεο:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Μουσική:** ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Έως 5.1	< 768kbps	**Βίντεο:** ASF (.wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv) **Μουσική:** ASF (.wma)	
VORBIS	Up to 48KHz	Έως 2		**Βίντεο:** Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Μουσική:** MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Υποστηρίζεται μόνο σπειροφωνική αποκωδικοποίηση
DTS	Up to 48KHz	Έως 5.1	< 1.5Mbps	**Βίντεο:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	

Κωδικοποιητ.	Ρυθμ. Δειγματ.	Κανάλι	Bit Rate	Περιεχόμενο	Σημειώσεις
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Έως 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	**Βίντεο:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream, (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Μουσική:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Έως 2	384Kbps	**Βίντεο:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Μουσική:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Έως 2	64Kbps ~ 128Kbps	**Βίντεο:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Μουσική:** WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Έως 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	**Βίντεο:** RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	Έως 5.1	< 1.6Mbps	**Βίντεο:** Matroska (.mkv, .mka) **Μουσική:** FLAC(.flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Έως 5.1	up to 2Mbps	**Βίντεο:** MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Έως 6		**Βίντεο:** MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHZ~96KHz	Έως 7.1	< 1533Kbps	**Βίντεο:** MPEG transport stream (.ts, .trp)	

Εικόνα

Τύπος	Συμπίεση	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
JPEG	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
PNG	non-interlace	9600x6400
	interlace	1200x800
BMP		9600x6400
MPO	Base-line	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressive	1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Υπότιτλοι

Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιεχόμενο	Κωδικοποίηση Υποτίτλων
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD Subtitle
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle
mp4	MP4	DVD Subtitle UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Διαχωριστής	Σημειώσεις
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	Μόνο SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στις υποδοχές της τηλεόρασής σας χρησιμοποιώντας καλώδιο μετατροπής DVI (DVI σε HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις παρακάτω πληροφορίες για την ανάλυση.

	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				

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τηλεοπτική μετάδοση	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Λήψη καναλιών	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένος ψηφιακός δέκτης για επίγεια- καλωδιακά – δορυφορικά κανάλια (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός υποστηριζ. καναλιών	12 200
Ένδειξη καναλιών	Επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραίας RF	75 Ohm (χωρίς εξισορρόπ.)
Τάση λειτουργιας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	DTS HD
Ισχύς εξόδου ήχου (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Κατανάλ. ενέργειας (W)	120 W
Κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή (W)	< 2
Διαστάσεις BxMxY (με τη βάση) (χιλ.)	208 x 972 x 610
Διαστάσεις BxMxY (χωρίς τη βάση) (χιλ.)	62/84 x 972 x 567
Οθόνη	43"
Θερμοκρασία και υγρασία λειτουργίας	0ºC έως 40ºC. Έως 85% υγρασία

Προδιαγράφες ασύρματου αναμεταδότη

Εύρος συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς εξόδου
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

Περιορισμοί χωρών

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή και εταιρική χρήση σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και σε άλλες χώρες σύμφωνα με την σχετική οδηγία της ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό, εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική άδεια για υπαίθρια χρήση και για χρήση σε δημόσιο χώρο
Γαλλία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο, στις συχνότητες 2454-2483,5 MHz
Ιταλία	Απαιτείται γενική άδεια για υπαίθρια χρήση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο, στις συχνότητες 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική άδεια για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για το φάσμα)
Νορβηγία	Η μετάδοση ραδιοκυμάτων απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή με ακτίνα 20 χλμ. από το κέντρο της πόλης Ny-Alesund
Ρωσία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για κάθε χώρα ενδέχεται να αλλάξουν. Συνιστάται ο χρήστης να επικοινωνεί με τις τοπικές αρχές για να πληροφορείται σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών κανονισμών τόσο για τα ασύρματα δίκτυα LAN των 2.4 GHz όσο και για τα αντίστοιχα των 5 GHz.

Άδειες

Οι όροι «HDMI» και «HDMI High-Definition Multimedia Interface» καθώς και το λογότυπο HDMI, είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Κατασκευάζεται με άδεια από την Dolby Laboratories. Τα Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά, μη δημοσιεύσιμα έργα. Πνευματικά δικαιώματα © 1992- 2019 Dolby Laboratories. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Τα Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας DTS, βλ. http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το σήμα DTS, το λογότυπο DTS, καθώς και τα δύο ταυτόχρονα, δηλ. το DTS-HD και το λογότυπο DTS-HD, είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις

ΗΠΑ και/ ή σε άλλες χώρες. © DTS, Inc. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται..

Αυτό το προϊόν περιέχει τεχνολογία που υπόκειται σε κάποια δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της εταιρείας Microsoft. Η χρήση ή η διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός αυτού του προϊόντος απαγορεύεται χωρίς την κατάλληλη άδεια χρήσης από τη Microsoft.

Οι κάτοχοι περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο του Microsoft PlayReady™ για την προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας τους, συμπεριλαμβανομένου περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα. Αυτή η συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για πρόσβαση στο περιεχόμενο που προστατεύεται από το PlayReady ή/ και το περιεχόμενο που προστατεύεται από WMDRM. Εάν η συσκευή δεν επιβάλλει σωστούς περιορισμούς στη χρήση περιεχομένου, οι κάτοχοι περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει την ικανότητα της συσκευής να αναπαράγει περιεχόμενο που προστατεύεται από το PlayReady. Η ανάκληση δεν επηρεάζει το μη προστατευμένο περιεχόμενο ή το περιεχόμενο που προστατεύεται από άλλες τεχνολογίες προστασίας πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι κάτοχοι περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν την αναβάθμιση του PlayReady για πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Εάν απορρίψετε μια τέτοια αναβάθμιση, δεν θα έχετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που απαιτείται από την αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" είναι εμπορικό σήμα της CI Plus LLP. Αυτό το προϊόν προστατεύεται από κάποια πνευματικά δικαιώματα της Microsoft Corporation. Η χρήση ή η διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός αυτού του προϊόντος απαγορεύεται χωρίς την άδεια της Microsoft ή της εξουσιοδοτημένης θυγατρικής εταιρείας της Microsoft.

Πληροφορίες διάθεσης απορριμμάτων

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός και η μπαταρία που τα φέρουν δεν πρέπει να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Αντ' αυτού, τα προϊόντα αυτά θα πρέπει να παραδοθούν στα κατάλληλα σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (και οι μπαταρίες) για σωστή επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και την οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56 /ΕΕ.

Με τη σωστή διάθεση αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στην προστασία των φυσικών πόρων και θα βοηθήσετε στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες θα μπορούσαν να προκληθούν από ακατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων αυτών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, επικοινωνήστε με τον Δήμο της περιοχής σας, την υπηρεσία διάθεσης απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Μπορεί να ισχύουν κυρώσεις για την λανθασμένη διάθεση αυτών των αποβλήτων (ανάλογα με την εθνική νομοθεσία).

[Για επιχειρήσεις]

Εάν επιθυμείτε να πετάξετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους της σύμβασης αγοράς.

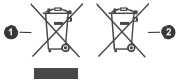
[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα ισχύουν μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με τη διάθεση τέτοιων απορριμμάτων και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να μεταφέρονται στο τοπικό σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται τα προϊόντα δωρεάν.

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



1. Προϊόντα
2. Μπαταρίες

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen....2
Einleitung....4
Zubehör im Lieferumfang....4
Standmontage und Wandmontage....5
Andere Verbindungen....6
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts....7
Ersteinrichtungsassistent....9
Einstellungen....14
- Netzwerk & Internet....14
- Konten & Anmelden....17
- Apps....17
- Geräteeinstellungen....18

Verbindung zum Internet herstellen....23
USB-Aufzeichnung....25
- Instantaufnahme....25
- Aufgenommene Sendungen ansehen....25
- Timeshift-Aufnahme....25
- Festplattenformat....25
- Zeitplanliste....25

CEC....26
Google Cast....26
HBBTV-System....27
Schnelle Standby-Modus....27
Fehlerbehebung & Tipps....28
Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang....29
AV- und HDMI-Signalkompatibilität....29
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate....30
- Video....30
- Audio....31
- Bild....33
- Untertitel....34

Unterstützte DVI-Auflösungen....35
Technische Daten....36
Lizenzen....36
Informationen zur Entsorgung....37

Sicherheitsinformationen

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 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.
- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.

Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellbatterie. 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, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Schnellstart Anleitung

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (Optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI-Eingänge zum Anschließen anderer Geräte mit HDMI-Buchsen (HDMI 2.1a Unterstützung)
- USB-Eingang*
- Composite-Eingänge für externe Geräte (wie DVD-Player, Videorecorder, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- VGA-Eingang
- 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 4 der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI,einige der Over-the-Top-Dienste (OTT), USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü** -Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** als **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben bringen. 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 Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü** -Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** als **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um 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. Im **Bild-Modus** stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt

werden: **Dolby Vision Bright und Dolby Vision Dark.** Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menü**-Taste, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum Menü **Bild**. Während Sie Dolby Vision-Inhalte über eine Anwendung ansehen, **außer YouTube, Netflix und Multi Media Player**, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

Standmontage und Wandmontage

Aufstellung / Entfernen des Ständers

Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Ständer 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 das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, dass TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Aufstellung des Ständers

1. Positionieren Sie den/die Ständer auf der markierten Stelle an der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig an, bis der Ständer richtig sitzt.

Entfernen des Ständers vom TV-Gerät

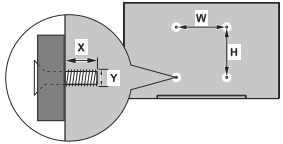
Achten Sie darauf, den Ständer in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie den/die Ständer über den Rand der Fläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Ständer fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Ständer.

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;

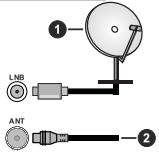


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG		
Lochanordnung Größen (mm)	W	H
	100	100
Schraubengrößen		
Länge (X)	min. (mm)	7
	max. (mm)	8
Gewinde (Y)	M4	

Anschluss der Antenne

Verbinden Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker mit der Buchse AERIAL INPUT (ANT) oder Satellitenstecker mit der Buchse Satellit INPUT (LNB) auf der Rückseite des Fernsehers.

Rückseite des TV-Gerätes



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

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.

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
KOMPONENTE	Komponentenvideo Verbindung (zurück)	VGA zu Komponente Anschlusskabel	
	HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)		
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
AUDIOEINGANG	VGA / Component Audio Verbindung (zurück)	Komponenten- / VGA-Audiokabel	
SPDIF	SPDIF -Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
COMPOSITE	Composite (Audio / Video) Verbindung (zurück)	Audio-/Video-Kabel	
KOPFHÖRER	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
LAN	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	LAN/Ethernet-Kabel	

Um VGA/Komponenten-Audio zu aktivieren, müssen Sie die hinteren Audioeingänge mit einem VGA/Komponenten-Audiokabel für die Audioverbindung verwenden. Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

Stromanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.

Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Befindet sich das TV-Gerät m Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV-Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Schnell-Standby-Modus

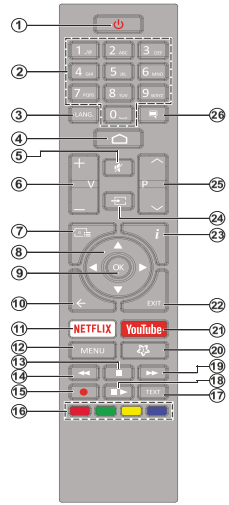
Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitschaftsmodus zu versetzen;

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

  Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

  Drücken Sie die Steuertaste erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. 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 Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbereitschaftsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbereitschafts- oder Bereitschaftsmodus einzuschalten.

1. **Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
2. **Nummerntasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi um (analoges Fernsehen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
4. **Home:** Öffnet den Startbildschirm
5. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
6. **Lautstärke +/-**
7. **Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
8. **Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor usw., stellt die Aufnahmezeit ein und zeigt die Unterseiten im Live-TV-Videotext-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
9. **OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
10. **Zurück/Rückgabe:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Videotext-Modus)
11. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
12. **Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
13. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
14. **Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
15. **Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
16. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
17. **Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
18. **Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
    Wiedergabe: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
19. **Schnellvorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
20. **MyButton1:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Bildmodus für verfügbare Quellen
21. **YouTube:** Startet die YouTube-App.
22. **Verlassen:** Schließt und beendet die angezeigten Live TV-Einstellungsmenüs, schließt laufende Anwendungen und/oder den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
23. **Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte
24. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sende- und Inhaltsquellen an, schließt den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
25. **Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
26. **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.*

Beim erstmaligen Einschalten wird vor Beginn der Ersteinrichtung 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 **Back/Return**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und das Setup zu starten.

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. 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.

3. 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.

4. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnelleinrichtung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube. die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ausleihen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Folgende Anmeldeoptionen stehen zur Verfügung:

- **Verwenden Sie Ihr Telefon oder Ihren Computer:** Sie können sich mit einem Browser auf Ihrem Telefon oder Computer anmelden. Markieren Sie diese Option und drücken Sie die Taste **OK**. Auf dem Fernsehbildschirm wird ein Code angezeigt. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon oder Computer im selben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät befindet. Öffnen Sie die angegebene Website (androidtv.com/setup, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm für die aktuelle Website-URL) im Browser Ihres Telefons oder Computers und geben Sie den Code, den Sie auf Ihrem Fernsehbildschirm sehen, in das entsprechende Eingabefeld ein. Folgen Sie dann den Anweisungen auf Ihrem Gerät und schließen Sie den Vorgang ab.
- **Verwenden Sie Ihre Fernbedienung:** Mit dieser Option können Sie sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

5. 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 Informationen auch angezeigt werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

6. Standort

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Standort** auf dem Startbildschirm ändern.

7. 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. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Verwendung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Sie können die persönlichen Ergebnisse für den Assistenten aktivieren, indem Sie die entsprechende Option auswählen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Drücken Sie nacheinander **OK**, um fortzufahren.

8. Land

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihr **Land** aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

9. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein Kennwort (PIN) festzulegen. 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.

10. 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.

11. 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.

12. Kanaleinstellungsmodus

Hinweis: *Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, wählen Sie trotzdem eine der verfügbaren Optionen. Sie können den Scan zu einem späteren Zeitpunkt des Installationsassistenten überspringen. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, können Sie später eine Kanalsuche über die entsprechenden Menüoptionen für* **Kanäle** *durchführen.*

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.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen. Markieren Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen. 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. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen**, um eine Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn **Scan** ausgewählt ist, 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 / Erweitert** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

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 **Satellit** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Satellitentyp** angezeigt. **Bevorzugte Satelliten**- und **allgemeine Satellitenoptionen** sind verfügbar. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Hinweis: *Je nach ausgewähltem Land sind möglicherweise keine* **bevorzugten Satelliten**- *und* **allgemeinen Satellitenoptionen** *verfügbar. In diesem Fall wird der Bildschirm* **DVBS-Konfigurationseinstellung** *angezeigt, nachdem der Tuner-Modus als* **Satellit** *ausgewählt wurde.*

Wenn die Option **Bevorzugter Satellit** ausgewählt ist, ist der nächste Bildschirm der **Bildschirm Operator** 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. Einige der folgenden Optionen können abhängig vom ausgewählten Operator in diesem Schritt voreingestellt werden. Überprüfen Sie die Parameter, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an.

Der Bildschirm **DVBS-Konfigurationseinstellung** wird als Nächstes angezeigt. Der erste **Antennentyp (*)** sollte eingestellt sein. **Universal**-, **Einzelkabel**- und **Jess-Einzelkabeloptionen** sind erhältlich. Stellen Sie den **Antennentyp** für Direct- und DiSEqC-Satellitensysteme auf **Universal** ein. Wenn Sie den Antennentyp auf **Universal** eingestellt haben, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren. Wenn der Antennentyp auf **Einzelkabel** oder **Jess-Einzelkabel** eingestellt ist, werden im Bildschirm **DVBS-Konfigurationseinstellung** drei weitere Optionen angezeigt: **Tuner**, **Bandfrequenz** und **Benutzerdefiniert**. Die Option **Benutzerdefiniert** ist verfügbar, wenn die **Bandfrequenz** als **Benutzerdefiniert** festgelegt ist. Stellen Sie diese Optionen ein, falls verfügbar, und drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

(*) Diese Option kann je nach Länderauswahl als **Satellitentyp** *bezeichnet werden*

Nachdem die Parameter auf dem Bildschirm **DVBS-Konfigurationseinstellung** entsprechend Ihrer Umgebung konfiguriert wurden, kann der nächste Schritt der Bildschirm **Satellit auswählen** sein. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Antennentyp und -betreiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**, um die Parameter **(*)**.einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um andere Einstellungen des Satelliten zu konfigurieren und den Suchlauf zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gesetzt werden. Drücken Sie die **Zurück**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren.

(*) *Wenn Sie ein direktes Satellitensystem haben, sollte die* **DiSEqC**-*Set-Option auf* **DiSEqC A** *eingestellt sein.*

Der **Kanalsuchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scannen** und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um mit den Scankonfigurationen fortzufahren. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab.

Der Bildschirm **DVBS-Scan konfigurieren** wird als Nächstes angezeigt, wenn die Option **Scan** ausgewählt ist. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: **Scan-Modus** und **Kanäle**. Sie können wählen, ob ein vollständiger Scan oder ein Netzwerkscan durchgeführt werden soll. Stellen Sie den **Scan-Modus** entsprechend ein. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die Parameter **Frequenz**, **Symbolrate (Ksym / s)** und **Polarisation** unter der Option **Transponder** auf dem Bildschirm **Satellit auswählen** genau eingestellt haben. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie die **Scanmodus**-Einstellung möglicherweise nicht ändern. Wenn die Option **Channels** auf **Free** encrypted channels eingestellt ist, werden keine Kanäle installiert. Je nach ausgewählterm Betreiber sind möglicherweise auch zusätzliche Optionen verfügbar. Konfigurieren Sie diese Einstellungen gemäß Ihren Einstellungen. Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um den Scan zu starten, während der **Scan-Modus** oder die **Kanäle** markiert sind. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die **Zurück**-Taste drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird die Meldung **„Complete“** angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Ein Haftungsausschluss wird auf dem Bildschirm angezeigt. Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können **Live TV**-App markieren und **OK** drücken, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Kanäle anzusehen.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem / Router verbinden. Weitere Informationen zum **Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet** finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk und Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. 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 Einstellungen **Benachrichtigungen**, **Eingänge, Netzwerke und Internet** (werden entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als Verbunden oder **Nicht verbunden** bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeiteinstellungen über die Menüoptionen für **Datum und Uhrzeit** im Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps**-Zeile. **Live-TV**- und **Multi-Media-Player**-Apps werden zusammen mit anderen Apps verfügbar sein. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK**, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **TV** eingestellt war, drücken Sie die **Source**-Taste und stellen Sie als **TV** ein, um Live-TV-Kanäle anzusehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte oder Medienserver zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Die Audiodateien können über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Sie können Ihre Tonausgabepräferenz über die Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen> Gerätepräferenzen> Ton** konfigurieren.

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 Taste **Beenden** drücken oder die **Live-TV**-App in der Zeile Apps markieren und auf dem Startbildschirm **OK** drücken.

Kanälen

Zu meinen Favoriten hinzufügen: Fügen Sie den Kanal, der gerade gesehen wird, zur zuvor ausgewählten Favoritenliste hinzu.

Programmführer: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

Neue Kanäle verfügbar: Suche nach neuen Sendern starten. Wählen Sie die Kanalquellenanwendung oder den Tuner aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen entsprechend Ihrer Umgebung und Ihren Vorlieben vor, falls erforderlich. Sie können die **Kanal** Menü Optionen verwenden, um nach Sendekanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Fertig** und drücken Sie **OK**.

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.

Bildmodus: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** und **Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen. Gehen Sie zu **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Bild**, um detaillierte Einstellungsoptionen zu erhalten.

Anzeigemodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

Lautsprecher: So hören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät, das als **externes Audiosystem** eingestellt ist. Stellen Sie als **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

Netzstrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll.

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 setzen.**

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.**

CI-Karte: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Erweiterte Optionen

Audiosprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

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 aus dem Schnellbereitschaftsmodus 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.

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.

HBBTV-Einstellungen

HBBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBBTV-Funktion ein oder aus.

Nicht verfolgen: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBBTV-Dienste fest.

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBBTV-Dienste fest.

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf **Ein**werden Cookies mit einem Ablaufdatum im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

Tracking-Sites blockieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren"

Geräte-ID: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubrechen.

Untertitel

Untertitelspuren: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspur-Präferenz ein.

Analoger 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 Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitelsprache ein.

2. digitale Untertitelsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitelsprache ein. Wenn die in der Option Digitale Untertitelsprache ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

Untertiteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörgeschädigt** ein. **Wenn die Option Hörgeschädigt ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Untertitel dienste 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 "Click To Add Biss Key" 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 der Kanalinstallationsmodus im Menü Einstellungen> Kanal nicht als Bevorzugter Satellit, allgemeiner Satellit oder Satellit. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

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.**

Systeminformationen: Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z.B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

Versionsinformation: Anzeigen von Systeminformationen wie Modellname, Version und Seriennummer.

Einstellungen: Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellungen**.

Aufnahme

Aufnahmeliste: Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe** Taste, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blaue** Taste, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den roten und grünen Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

Geräte-Info Angeschlossene USB-Speichergeräte werden angezeigt. Markieren Sie das Gerät Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

TimeShift einstellen: Markieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für die zeitversetzte Aufnahme.

PVR einstellen: Kennzeichnen Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für PVR.

Format: Formatieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt USB-Aufnahme.

Geschwindigkeitstest: Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Speichergerät. Das Testergebnis wird nach Abschluss angezeigt.

Zeitplanliste: Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü Zeitplanliste auf.

Time Shift-Modus: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Timeshift-Aufnahmefunktion. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol Verbunden/Nicht verbunden auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

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 die Wake-On-LAN-Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Wol: Schalten Sie die Wake On WLAN-Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses 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

Kanälen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder inaktiv werden.

Kanalinstallationsmodus - Antenne

Kanalsuche: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die **Zurück**-Taste drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

Analoger manueller Scan: Starten Sie einen manuellen Suchlauf nach analogen Kanälen. Geben Sie die **Startfrequenz** ein und wählen Sie dann **Scan Up** oder **Scan Down**. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf abgeschlossen und der gefundene Sender 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 das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Wählen Sie: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Programm +/-**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanalsortierung: 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.

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, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Analogkanal-Feinabstimmung: Feineinstellung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK**-Taste. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten Links / Rechts drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu speichern. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. 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.

Kanalinstallationsmodus - Kabel

Kanalsuche: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedieneroptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. Möglicherweise sind Optionen für den Suchmodus, den Kanalsuchtyp, die Frequenz und die Netzwerk-ID verfügbar. 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**, um den Scan zu starten. Sie können die Zurück-Taste 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 Scannen und drücken Sie **OK**, um den Scanvorgang zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. (*) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Wählen Sie: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Program +/-** Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanalsortierung: 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.

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, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem**, **Soundsystem**, **Modulation** und **Symbolrate** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Analogkanal-Feinabstimmung: Feineinstellung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie das gewünschte aus der Liste und drücken Sie die **OK**-Taste. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten Links / Rechts drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu speichern. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. 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.

Kanalinstallationsmodus - Bevorzugter / Allgemeiner Satellit/Satellit

Erneuter Satellitenscan: Starten Sie einen Satellitensuchlauf, indem Sie mit dem Bedienerauswahlbildschirm für den **bevorzugten Satellitenkanal**-Installationsmodus oder mit dem Satellitenauswahlbildschirm für den **allgemeinen Satelliten oder allgemeinen Satellitenkanal**-Installationsmodus beginnen. 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.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch.

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 die Richtungstaste Rechts, um fortzufahren.

Satellite Manual Tuning: Starten Sie einen manuellen Satellitensuchlauf.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Program +/-** Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanalsortierung: 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.

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, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. 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 **Antenne**, **Kabel**, **Bevorzugter Satellit**, **Allgemeiner Satellit** oder **Satellit** ein.

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus. Dieses Element ist je nach Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** möglicherweise nicht sichtbar.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Das Standardkennwort ist auf **1234** *gesetzt. Wenn Sie nach der Ersteinrichtung ein neues Kennwort festgelegt haben, verwenden Sie das von Ihnen festgelegte Kennwort. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung.*

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 Passwort eingegeben werden.

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programme gemäß den Alterseinstufungsinformationen, die mit ihnen ausgestrahlt werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme, Einschränkungsstufen und Altersgrenzen festlegen.

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 Passwort eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie die Standard-PIN. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die alte PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen Passworts angezeigt. Geben Sie das neue Passwort zur Bestätigung zweimal ein.

Audiokanal

Stellen Sie die Audiokanaleinstellung ein, falls verfügbar. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Audiosprache

Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste Audio-Spracheinstellung ein. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

2. Audiosprache

Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein. Wenn die in der **Audiospracheneinstellung** ausgewählte Sprachoption nicht unterstützt wird, wird diese Spracheinstellung berücksichtigt. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Version

Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

Konten & Anmelden

Google: Diese Option ist verfügbar, wenn Sie sich in Ihrem Google-Konto angemeldet haben. Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren / deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps

anzuzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

App-Berechtigungen: Die Apps werden nach Berechtigungstypkategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

Spezieller App-Zugang: Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

Sicherheit & Einschränkungen Nutzung der Optionen dieses Menüs;

- Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.
- Stellen Sie das TV-Gerät so ein, dass es vor der Installation von Apps, die Schäden verursachen können, keine oder nur Warnungen ausgibt.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen, starten Sie das TV-Gerät neu 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.

Netflix ESN: Zeigen Sie Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

Datum & Uhrzeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihrer Umgebung und Präferenz ein. Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie "Aus" einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

Timer

Einschaltzeit Typ: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeittyp** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Ausschaltzeittyp: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die **automatische Abschaltzeit** aus.

Automatische Ausschaltzeit: Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeittyp** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein.

Tastatur: Wählen Sie Ihren Tastaturtyp und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control).

Netzstrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll.

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.

Bild

Bildmodus: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus

kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** und **Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen.

Dolby Vision-Modi: *Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen die Bildmodusoptionen* **Dolby Vision Dark** *und* **Dolby Vision Bright** *anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.*

Die Einstellungen für **Kontrast**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst. Wenn eine dieser Einstellungen manuell geändert wird, wird die Option **Bildmodus** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

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 außerhalb des Bildschirms an.

FARBTON: Passen Sie den Farbtonwert außerhalb des Bildschirms an.

Schärfe: Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

Gamma: Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**-, **Kühl**-, **Standard**- und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Stellen Sie als Benutzer ein, um die Rot-, Grün- und Blau-Verstärkungswerte manuell anzupassen. 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.

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.

DI-Filmmodus: Dies ist die Funktion zur 3: 2-oder 2: 2-Trittfrequenzerkennung für 24-fps-Filminhalte und verbessert die Nebenwirkungen (wie Interlacing-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pulldown-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielemodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

Blauer 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..

Spielemodus: Der Spielemodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielemodus ein oder aus.

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.

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.

Farbtemperatur: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne (Hauttöne) eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für Farbton, Farbe, Helligkeit, Offset und Gain manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie OK, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichkorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie OK, um diese Funktion einzuschalten.

Zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Hinweis: *Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.*

Klang

Klangstil: Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**-, **Standard**-, **Vivid**-, **Sport**-, **Film**-, **Musik**- oder **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an.

Sound Surround: Mit Sound Surround können Sie die Klangqualität der TV-Lautsprecher verbessern (erweitern und vertiefen). Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Equalizer-Detail: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecher: So hören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät, das als **externes Audiosystem** eingestellt ist. Stellen Sie als **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

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**.

SPDIF-Verzögerung: Passen Sie den SPDIF-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: 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**.

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.

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Ton-Modus: Wenn die Option **Dolby-Audioverarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonmodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Smart**-, **Film**-, **Musik**- und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Zurücksetzen: Setzt die Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Speiche: 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 Formatieren der angeschlossenen Speichergeräte.

Startbildschirm: Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon.

Ladenmodus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum

Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladennachrichten** und **PQ-Demo** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: 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, aktivieren Sie das Blockieren anstößiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Bildschirmschoner: Legen Sie Bildschirmschoner- und Schlafmodusoptionen für Ihr TV-Gerät fest. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmschoner einstellen, festlegen, wann das TV-Gerät in den Energiesparmodus wechselt oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

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..

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Sehbehinderte**, **AC4-Dialogverbesserung**, **Untertitel**, **Text in Sprache**, **Tastenkürzel für Eingabehilfen**, Einstellungen und / oder aktivieren / deaktivieren Sie die **Audiobeschreibung**, **Hörbehinderte**, **Text mit hohem Kontrast**. Einige der Beschriftungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

Sehbehindert: Digitale Fernsehsender können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

Lautsprecher: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörerausgang des Fernsehgeräts leiten möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Pan und Fade: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie den Audiotyp für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

Fader-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (**Main**) und dem Audiokommentar (**AD**) ein.

Rücksetzen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Zurücksetzen und drücken** Sie **OK**. **Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie Alles löschen, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren.** Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein und die Ersteinrichtung beginnt. **Wählen Sie Abbrechen, um den Vorgang zu beenden.**

Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab)Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarung-Anfrage wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um die Paarung zu starten.

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**. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die **rote** Taste drücken, um die Liste Seite für Seite nach oben zu scrollen, oder die **grüne** Taste, um nach unten zu scrollen.

Bei Bedarf können Sie die Kanäle filtern oder sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste suchen. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Optionen **weitere auswählen** anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind **Typ auswählen**, **Sortieren** und Suchen. **Sortieroptionen ist je nach** ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Um die Kanäle zu filtern, markieren Sie **Typ auswählen** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können zwischen den Optionen **Digital**, **Radio, Free, Encrypted**, **Analog** und **Network** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder die Option **Broadcast** wählen, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen.

Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert.

Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Hinweis: *Wenn im Menü* **Typ auswählen** *eine andere Option als* **Sendung** *ausgewählt ist, können Sie nur mit den* **Programm +/–** *Tasten auf der Fembedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgeführt sind.*

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanalsortierung**, **Kanal verschieben** und **Kanal bearbeiten** 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* **Kanalsortierung**, **Kanal verschieben** *und* **Kanal bearbeiten** *sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeblendet angezeigt.*

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um auf die Favoritenlisten zuzugreifen. Wenn eine der Listen auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie die **gelbe** Taste drücken, um das **Favoritenlisten-Auswahlmenü** zu öffnen und von einer Liste zur nächsten zu wechseln. Wählen Sie die gewünschte Liste und drücken Sie die **OK** Taste. Markieren Sie einen Kanal in der Liste und drücken Sie die **OK** Taste, um ihn anzusehen.

Um den aktuell gesehenen Kanal zu einer Ihrer Favoritenlisten hinzuzufügen, wählen Sie die gewünschte Favoritenliste wie oben beschrieben aus und drücken Sie die **Menütaste** auf der Fernbedienung. Rufen Sie dann das Menü **Kanäle** auf, markieren Sie die Option **Zu meinen Favoriten hinzufügen** und drücken Sie OK. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Um diesen Kanal aus der Liste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie den Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Auf diese Weise kann nur der aktuell gesehene Kanal hinzugefügt oder entfernt werden.

Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungsplan der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den elektronischen Programmführer auf dem Startbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **EPG**-Taste auf der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer ist auch im Live-TV-Modus verfügbar. Sie können in den Live-TV-Modus wechseln, indem Sie entweder die **Live-TV**-Anwendung auf dem Startbildschirm starten oder die Eingangsquelle **Kanäle** im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm auswählen. Um im Live-TV-Modus auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die **EPG**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. Sie können die Aufwärts- / Abwärts-Richtungstasten oder die **Programmiertasten +/-** verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die Rechts- / Links-Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information dazu am unteren 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.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die TV-Eingangsquelle im Menü **Einstellungen> Kanal> Kindersicherung> Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

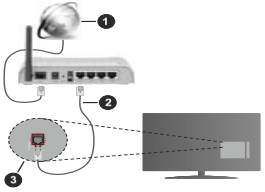
Verbindung zum Internet herstellen

Sie können über Ihr TV-Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband-System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming-Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen> Netzwerk und Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das Symbol Verbunden / Nicht verbunden auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Startbildschirm**.

Kabelgebundene Verbindung

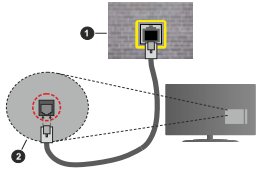
Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden**geändert.



1. Breitband ISP-Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV-Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV-Gerät über ein Ethernet-Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.

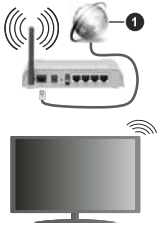


1. Netzwerk- Wandsteckdose
2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Drahtlose Verbindung

Ein WLAN-Modem / Router ist erforderlich, um das TV-Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Weitere Informationen finden Sie im **Abschnitt Netzwerk & Internet> WLAN** unter dem Titel **Startbildschirm**.



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 **Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie das Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n/**ac**) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandweite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless-Gaming.

Verwenden Sie eine LAN-Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind

nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11a, 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**.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menütaste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotorahmen verwandeln. Sie können die Mediendateien auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, einfügen und löschen,wenn ein USB-Speichergerät im FAT32-Format an das Fernsehgerät angeschlossen ist. 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** / **Zurück** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Während der Suche nach den Videodateien wird in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms eine Vorschau des markierten Videos angezeigt, wenn der Ansichtsstil auf Listenansicht eingestellt ist. Drücken Sie die **blaue** Taste, um zwischen der Listenansicht und der Rasteransicht zu wechseln.

Über die USB-Verbindung

WICHTIG! *Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor 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 mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.*

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.*

Von einem mobilen Gerät über DMR

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät. Scrollen Sie auf dem TV-Gerät zur Zeile **Apps** auf dem Startbildschirm, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die **blaue** Taste, um das Layout der Listenansicht zu ändern. Drücken Sie dann die **Zurück** Taste. Die Option **DMR** (Digital Media Renderer) wird unter den Medientypoptionen angezeigt. Markieren Sie die Option **DMR** und drücken Sie die Taste **OK**. Das TV-Gerät ist bereit, die von Ihrem Mobilgerät gesendete Mediendatei zu empfangen. Öffnen Sie auf dem Mobilgerät die Datei, die Sie freigeben möchten, und tippen Sie auf das Freigabesymbol oder auf die entsprechende Option im Optionsmenü Ihres Mobilgeräts. Verfügbare Geräte werden aufgelistet. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste. Sie können den Gerätenamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Info** auf der Startseite abrufen. Bei Bedarf kann der Name des TV-Geräts auch geändert werden, indem entweder einer der vordefinierten Namen ausgewählt oder ein benutzerdefinierter Name über die Optionen im Menü

Gerätename eingegeben wird. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die ausgewählte Mediendatei auf Ihr TV-Gerät abgespielt / angezeigt.

USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippensynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-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 **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahmeliste** und drücken Sie OK. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück- / Zurück**-Taste, um eine Wiedergabe zu stoppen.

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname Datum (Jahr / Monat / Tag) Dauer (Stunde / Minute / Sekunde).

Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **Timeshift-Modus** im Menü **Aufnahme> Timeshift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk 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 Ihre Festplatte im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, wird das Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **Exit**-Taste.

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 **Aufnahmetaste**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplanliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplantyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sofern verfügbar, können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**. Die Optionen Bearbeiten und Löschen werden am unteren Bildschirmrand angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Nachdem Sie einen Timer bearbeitet haben, können Sie ihn entweder ersetzen oder als neuen Timer hinzufügen. Wenn Sie die Option Ersetzen wählen, wird der Timer mit den neuen Einstellungen gespeichert. Wenn Sie die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer zur Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Ersetzen** oder **Hinzufügen** nach Ihren Wünschen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. 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.

Das TV-Gerät kommt mit eingeschalteter CEC-Funktion. 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 ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (A/V-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen. Schließen Sie das Audiosystem an den HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **Lautsprecher** als **Externes Audiosystem** eingestellt sein. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen** oder **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Ton**menü im Live-TV-Modus oder über **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Ton**menü auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät (wie bei anderen optischen oder koaxialen digitalen Audioausgängen). Die Lautstärketasten der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Hinweis: *ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

Die CEC-Funktionen sind standardmäßig auf **Ein** gesetzt. Um das Gerät vollständig auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

1 - Öffnen Sie das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** auf dem Startbildschirm oder die **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** im Live-TV-Modus.

2 - Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Markieren Sie die Option **HDMI-Steuerung** und drücken Sie **OK**.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option Bildschirmdarstellung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf,

um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Info** auf der Startseite abrufen. Der **Gerätename** ist einer der angezeigten Artikel. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Gerätename** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu "Einstellungen"
2. Tippen Sie auf "Geräteverbindung".
3. Tippen Sie auf "Einfache Projektion" und aktivieren Sie "Drahtlose Projektion". Verfügbare Geräte werden aufgelistet
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

oder

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
2. Tippen Sie auf "Drahtlose Projektion".
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablett eine App, die Google Cast unterstützt
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
4. Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden

Anmerkungen:

Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die Menüoptionen und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt.
Die HbbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HbbTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

HbbTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung. Beispielswiese kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den Tasten **OK** (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

Hinweis: *Sie können diese Funktion über das Menü* ***HBBTV-Einstellungen> TV-Optionen> Erweiterte Optionen>*** *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. Alle neu gefundenen Sendungen werden der Senderliste hinzugefügt und fehlende Sendungen werden gelöscht, wenn Sie beim nächsten Einschalten bestätigen. Die Suche nach dem eingestellten **Kanaleinstellungsmodus** wird im Live-TV-Modus im Menü **Kanäle> Neue Kanäle verfügbar> Tuner** durchgeführt. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über das Internet finden und aktualisieren.

Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

Hinweis: *Ziehen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose.. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie die **Standby/ On**-Taste am TV-Gerät.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handykamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kameraobjektiv. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

  Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalfrequenz eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeinstellungen korrekt sind.
- Lautsprecher, ungeerdete Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.
- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.

Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	60Hz
2	«640X480	72Hz
3	«640x480	75Hz
4	«800x600	56Hz
5	«800x600	60Hz
6	«800x600	72Hz
7	«800x600	75Hz
8	«1024x768	60Hz
9	«1024x768	70Hz
10	«1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	«1280x768	60Hz
13	«1280x768	75Hz
14	«1280x960	60Hz
15	«1280x960	75Hz
16	«1280x1024	60Hz
17	«1280x1024	75Hz
18	«1360x768	60Hz
19	«1366x768	60Hz
20	«1400x1050	59Hz
21	«1400x1050	60Hz
22	«1400x1050	75Hz
23	«1440x900	60Hz
24	«1440x900	75Hz
25	«1600x1200	60Hz
26	«1680x1050	59Hz
27	«1680x1050	60Hz
28	«1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale	
Composite / Rückseiten AV	PAL.	
	SECAM	
	«NTSC4.43	
	«NTSC3.58	
Komponente / YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	«720p	50Hz, 60Hz
	«1080i	50Hz, 60Hz
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
MPEG 1/2	1080P@ 60fps	«80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
«MPEG4	1080P@60fps	«40Mbps	• Einfaches Profil • Erweitertes einfaches Profil auf Stufe 5 • GMC wird nicht unterstützt	MPEG Programmstream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263	1080P@60fps	«40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
«H.263	1080P@60fps	«40Mbps		MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
«H.264	4096x2176@60fps 1080P@60fps	«135Mbps	• Hauptprofil • High Profile @Level 5.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	«100Mbps	Haupt- / Haupt-10-Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	«80Mbps		MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	«40Mbps	Jizhun Profil @ Level 6.0	MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	«50Mbps	Sendeprofil @ Level 6.0.1.08.60	MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp)
«WMV3	1080P@60fps	«40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv)
«VC1	1080P@60fps	«40Mbps	• Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG-Programmstrom (.MPG, .MPEG), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	1080P@30fps	«10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
«VP8	1080P@60fps	«20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm)
«VP9	4096x2176@60fps	«100Mbps	Profile0/2	MKV (.mkv), WebM (.webm)
RV30/RV40	1080P@60fps	«40Mbps		RM (.rm, .rmvb)

Audio

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	32Kbps ~ 448Kbps	**Film:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Musik:** MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 384Kbps	**Film:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Musik**: MP3 (.mp3), WAV (.wav)	
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	8Kbps ~ 320Kbps	**Film:** AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), SWF (.swf) **Musik**: MP3 (.mp3), WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
«AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 640 Kbps	**Film:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstrom (.DAT , .VOB, .MPG, .MPEG) **Musik**: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
«EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps ~ 6 Mbps	**Film:** 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Musik**: AC3 (.ac3), MP4 (.m4a)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1		**Film:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstrom (.DAT , .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb) **Musik**: AAC (.aac), MP4 (.m4a)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	128bps ~ 320Kbps	**Film:** ASF (WMV, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV) **Musik:** ASF (.wma)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	48KHz	Bis zu 2	192kbps	**Film:** ASF (WMV, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV) **Musik:** ASF (.wma)	Kein LBR-Modus

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA 10 Pro M1	48KHz	Bis zu 5,1	384kbps	**Film:** ASF (WMV, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV) **Musik:** ASF (.wma)	
WMA 10 Pro M2	96KHz	Bis zu 5,1	768kbps	**Film:** ASF (WMV, ASF), AVI (AVI), Matroska (MKV) **Musik:** ASF (.wma)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		**Film:** Matroska (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Musik**: MP4 (.m4a), OGG (.ogg)	Unterstützt nur Stereodecodierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	1.5Mbps	**Film:** MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstrom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), Matroska (.mkv)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 5,1	64Kbps ~ 1.5Mbps	**Film:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MPEG-Programmstrom (. DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) **Musik**: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Bis zu 2	«384Kbps	**Film:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Musik**: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
G711 A/mu-law	8KHz	Bis zu 2	64Kbps ~ 128Kbps	**Film:** AVI (.avi), Matroska (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) **Musik**: WAV (.wav), MP4 (.m4a)	
LBR (cook)	8KHz 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Bis zu 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	**Film:** RM (.rm, .rmvb)	
FLAC	8KHz~96KHz	Bis zu 5,1	1.6Mbps	**Film:** Matroska (.mkv, .mka) **Musik**: FLAC(.flac)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	bis zu 2 Mbit / s	**Film:** MP4 (.mp4, .mov)	
DTS XLL	Bis zu 96KHz	Up to 6		**Film:** MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov)	
DRA	8KHZ~96KHz	Bis 7.1	1533Kbps	**Film:** MPEG-Transportstrom (.ts, .trp)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressiv	«1024x768
PNG	non-interlace	«9600x6400
	Interlace	«1200x800
BMP		«9600x6400
MPO	Baseline	15360x8640 (1920x8 x 1080x8)
	Progressiv	«1024x768
GIF		6400x4800 (800x8 x 600x8)

Untertitel

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD-Untertitel
ts, trp, tp	TS	DVB-Untertitel
«mp4	«MP4	DVD-Untertitel UTF-8 Klartext
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Klartext VobSub DVD-Untertitel
avi	AVI(1.0, 2.0), DMF0, 1, 2	XSUB XSUB+

Externe

Dateinamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubtitleSystem SubIdx (VobSub)	Nur SubViewer 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

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

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Empfangskanäle	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 HD
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (%10 THD)	2x10W
Leistungsaufnahme (W)	120W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)	208 x 972 x 610
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	62/84 x 972 x 567
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0ºC bis 40ºC, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 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	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
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. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright

©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC.

Für DTS-patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © 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]

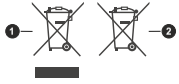
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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

A	**Product Fiche**		
B	**Commercial Brand:Horizon**		
C	**Product No.**	**10128091**	
D	**Model No.**	**43HL7590U/B**	
E	**Energy efficiency class**	**A+**	
F	**Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)**	**43 inches**	**108 cm**
G	**On mode average power consumption (Watt)**	**54,0**	
H	**Annual energy consumption (kWh/annum) (*)**	**78**	
I	**Standby power consumption (Watt)**	**0,50**	
J	**Off mode power consumption (Watt)**	**N/A**	
K	**Display resolution (px)**	**3840x2160**	

	A	B	C	D	E	F
English	**Product Fiche**	**Commercial Brand**	**Product No.**	**Model No.**	**Energy efficiency class**	**Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)**
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)
عربي	قائمة المنتج	العلامة التجارية: تليفونكن	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة فعالية الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري)(بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /см)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka,přibl.)(palců /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonalt,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen,n.) (tuumaa/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna,približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal,ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna,około)(cali/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális,kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fişă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficienţă energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)
беларуская	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали,Около)(дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонала, околу) (инчи/cm)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймів/cm)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (dijagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περ.) (ίντσες/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני,קירוב)(אינץ'/ס)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklşk.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekran dydis (įstrižainė, approx.) (colių/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diognāli, apm;ram) (collas/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekraani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (هندسی,تقریبا) (اینچ/ سانتی متر)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschaltetem Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschaltetem Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل(واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة(كيلو واط/للطاقة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد(واط)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف(واط)	وضوح الشاشة(بكسل)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея(пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby)(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Päällä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuosittainen sähkönkulutu (kWh/Vuosittainen)	Vakiovirran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erottelukyky (pikselia)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watta)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watta)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksel)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo annual energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Wati)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Wați)	Consum electric în modul oprit (Wați)	Rezoluţia ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/гадавое)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пікселяў)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резопуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (kWh/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселів)
Srpski	Prosečna potrošnja kada je uključeni (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključeni (Vati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixl.)
Slovenščina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izklopa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικά	Μέση κατανάλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/Ετήσιο)	Κατανάλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Κατανάλωση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
עברית	צריכת חשמל ממוצעת במצב מופעל(וואט)	צריכת אנרגיה שנתית(קילוואט"ש/צריכת)	צריכת חשמל במצב המתנה(וואט)	צריכת חשמל ממוצעת במצב כבוי(וואט)	רזולוציית תצוגה(פיקסל)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vataı)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekrano skiriamoji geba (pikselių)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikseļiem)
Eesti	Keskmine energiakulu töörežiimil (Vatti)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiakulu ooterežiimil (Vatti)	Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piksli)
فارسی	میزان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)	میزان انرژی مصرفی در سال(کیلووات ساعت/در سال)	مصرف برق حالت آماده به کار (وات)	میزان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)	وضوح نمایش(حداکثر)

(*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

(*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

(*) عربي استهلاك الطاقة كيلو واط سنويا kWh، بناء على استهلاك طاقة تلفزيون يعمل 4 ساعات يوميا لمدة 365 يوم. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على طريقة استخدام الجهاز.

(*) Български Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.

(*) čeština Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, kter ý je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.

(*) Dansk Energiforbrug: kWh om året, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.

(*) Suomi Energiankulutus kWh:a vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käyttötavasta.

(*) Français Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d 'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

(*) Hrvatski Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.

(*) Nederlands Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(*) Español Consumo de energía: kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.

(*) Svenska Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dygn. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.

(*) Italiano Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall 'utilizzo reale del televisore.

(*) Polski Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

(*) Magyar A televíziókészülék napi 4 órás üzem mellett az év 365 napjára vetítve évente kWh mennyiség ú energiát fogyaszt. A tényleges energiafogyasztás a készülék üzemeltetési módjától függ.

(*) Norsk Energiforbruk kWh per år, strømforbruket er basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.

(*) Português Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.

(*) Română Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci c ând este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile ; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului

(*) Русский Энергопотребление кВт-ч в год приводится из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.

(*) беларуская Энергаспажыванне кВт-г у год прыводзіцца з разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 да дн. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.

(*) македонски Евенергетската потрошувачка е kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизиски уред што работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизискиот уред.

(*) український Значення енергоспоживання кВт-год на рік базується на потужності, споживаної телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.

(*) Srpski Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načinu korišćenja televizora.

(*) Slovenčina Spotreba energie kWh za rok na základe spotreby elektrickej energie televízora, ktor ý je v činnosti 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa televízor používa.

(*) Slovenščina Poraba energije je kWh na leto, glede na povprečno energijo televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

(*) Ελληνικά Κατανάλωση ενέργειας kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος από την τηλεόραση για τετράωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.

(*) Bosanski Energetska potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energetska potrošnja zavisi od toga koliko e TV koristi.

(*) עברית צריכת אנרגיה kWh לשנה, מבוסס על צריכת האנרגיה של טלוויזיה המופעלת 4 שעות ביום 365 ימים. צריכת האנרגיה האמיתית תלויה בשימוש בטלוויזיה.

(*) Türkçe 365 gün boyunca günde 4 saat çalı şan televizyonun tükettiği güç referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

(*) Shqip Konsumi i energjisë kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë së televizorit kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.

(*) Lietuvių kWh energijos sunaudojimas per metus nurodomas atsižvelgus į tai, kiek energijos sunaudojama televizoriui veikiant 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinį energijos sunaudojimą lems tai, kiek laiko bus naudojamas televizorius.

(*) Latviešu Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā televizora elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienas, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.

(*) Eesti Energiatarbimine kWh aastas, eeldusel et televisor töötab neli tundi päevas ja 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine oleneb televisiori kasutusviisist.

(*) فارسی میزان مصرف انرژی به میزان kWh در هر سال بر اساس میزان مصرف تلویزیون به میزان 4 ساعت در روز برای 365 روز سال. میزان اصلی مصرف انرژی به میزان استفاده از تلویزیون بستگی دارد.

TR: İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CS: Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erklärt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.

50532537