

HORIZON

User Manual

8 series | androidtv

QLED TV^{4K}
50HQ8590U/C



HDMI[®]
FOR EVERYTHING YOU CONNECT

XT^{LINE}

50"^{126cm}

RO

Manual de utilizare

HU

Felhasználói útmutató

BG

Ръководства на потребителя

GR

Εγχειρίδιο χρήσης

DE

Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

Thank you for choosing this product!

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим ви, че избрахте този продукт!

Хвала што сте одабрали овај производ!

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben!

Please read the instructions carefully and keep the manual for further information.

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

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și să păstrați manualul pentru informări ulterioare.

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

Kérjük, gyelmesen olvassa el az utasításokat, és további információért őrizze meg a kézikönyvet.

Ez a kézikönyv az összes szükséges útmutatást nyújtja az eszköz telepítéséhez, használatához és karbantartásához. A készülék megfelelő és biztonságos üzemeltetése érdekében kérjük, gyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt telepítené és használná.

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

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

Молимо прочитајте упутства пажљиво и сачувајте приручник за додатне информације.

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

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

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

Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie das Handbuch für weitere Informationen auf.

Dieses Handbuch enthält alle erforderlichen Anweisungen zur Installation, Verwendung und Wartung des Geräts. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und Verwendung sorgfältig durch, um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu betreiben.

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

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

Informații despre siguranță

ATENȚIE
RISIC DE ELECTROCUTARE
NU BĂȘCĂRIȚI!

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

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

Șchelele de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în poziție de închidere. Dacă televizorul este conectat la rețea electrică la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau opt.

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

IMPORTANT - Citii aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza

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

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climat moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilației, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Mănușii cablul de alimentare numai de ștecher, nu decupați televizorul trăgând cablul de alimentare. Nu alinați niciodată cablul de alimentare/ștecherul cu mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu îndepărtați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Alinați când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

AVERTIZARE: Aceste dispozitive sunt folosite pe produs ca mijloc pentru exerciții fizice și pentru a preveni și reduce riscul de electrocutare. Folosiți dispozitivul în condiții normale de funcționare și în considerare acțiune produsului poartă exclusiv semnle corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca mijloc pentru exerciții fizice și pentru a preveni și reduce riscul de electrocutare. Folosiți dispozitivul în condiții normale de funcționare și în considerare acțiune produsului poartă exclusiv semnle corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

Borna/bornele aflate sub tensiune: Borna/bornele marcate (e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

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

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte, în special precum vase, câni etc. pe deasupra televizorului (ex. pe poartele deasupra unității)
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați fișuri deschise precum lămpi, lumânări, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsați pungii de plastic în îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Alățați cu atenție stăndul la televizor. Dacă stăndul este prevăzut cu suruburi, strângeți și uruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucii stăndului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

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

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

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca mijloc pentru exerciții fizice și pentru a preveni și reduce riscul de electrocutare. Folosiți dispozitivul în condiții normale de funcționare și în considerare acțiune produsului poartă exclusiv semnle corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

Borna/bornele aflate sub tensiune: Borna/bornele marcate (e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

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

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



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

AVERTIZARE

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

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

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

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în montă și este mutat, înțelegi tot de aceeași avertizat de mai sus.

Aparatele, conectate la împănătarea de protecție a câblurilor, pot fi alimentate sau prin împănătarea altor dispozitive sau de conexiune pentru împănătare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericul de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puneți oțșine de la dealerul dvs. local, dacă nu ați furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul ce platon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea televizorului de pe perete. Nu strângeți forțați strângerea excesivă a șuruburilor.

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

Introducere

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

Accesorii incluse

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

Funcții

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

- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mulele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de sunet stereo
- Telextext
- Conexiune pentru daști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată
- Oprire/apornirea temporizatorului
- Oprirea temporizatorului
- Funcție fără imagine
- Funcția oprire automată la lipsa semnalului
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 ab/g/n/ac integrat
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - conșcută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K,2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli al televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul Ultra HD este suportat din aplicații native sau de pe platforme, HDMI, unele servicii Over-

the-Top (OTT), intrări USB și în transmisiuni DVB-T2 și DVB-S2.

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

Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând un interval dinamic mai bun a imaginii. HDR/HLG și combinând mai multe expuneri diferite, HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierii mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regiunile și-doresc, arătând zonele ascunse ale umbrei întunecate și ale luminii solare la datitate, acceptând și detaliile native și de portul, intrările colorate și detaliile maxime. Conținutul HDR/HLG e HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. ** Dacă sursa de intrare setată la intrarea HDMI, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și setați opțiunea **HDMI EDD version din meniul TV Options-Settings-Device Preferences-Input** (Opțiuni-Setări-Preferințe dispozitiv-intrări) ca **EDID 2.0 sau Auto EDD** pentru a viziona conținutul HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sună ar trebui să fie compatibil cu cel puțin cu HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepțional și culore vie care aduce divertismentul la viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR și WCG (Wide Color Gamut). Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care altele tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este, acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portul, prin intrările HDMI și USB. ** Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDMI, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și setați opțiunea **HDMI EDD version din meniul TV Options-Settings-Device Preferences-Input** (Opțiuni-Setări-Preferințe dispozitiv-intrări) ca **EDID 2.0 sau Auto EDD** pentru a viziona conținutul Dolby Vision, dacă conținutul Dolby Vision este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sună ar trebui să fie compatibil cu cel puțin cu HDMI 2.0a.

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

Montarea piedestalului și montarea pe perete

Asamblarea Scoaterea piedestalului

Pregătiri

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

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

Asamblarea piedestalului

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

Scoaterea piedestalului de la televizor

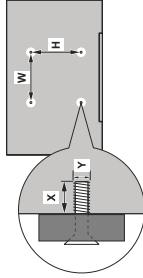
Asigurați-vă că scoateți piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reamblajați televizorul.

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

Când utilizați suportul de montare pe perete

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

Găurile și măsurătorile pentru instalarea suportului de perete:



MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA			
Tipul găurii	W	H	
Dimensiuni (mm)	200	200	
Dimensiuni șuruburi			
Lungime (K)	min. (mm)	10	
	max. (mm)	13	
Filet (Y)	M6		

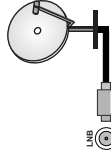
Conexiune antenă

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

Partea din stânga a televizorului



Partea din spate a televizorului



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

Alte conexiuni



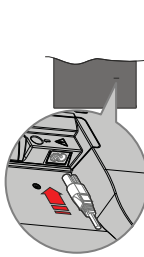
Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

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

Atunci când utilizați setul de montare pe perete (uați în calcul greutatea distribuitorului pentru a echilibrarea setului de set), vă recomandăm să utilizați suportul de montare pe perete pentru televizorul înainte de a-l monta pe perete. Introduceți șuruburile și șuruburile în modurile de montare ale televizorului este OPRT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al televizorului pentru informații suplimentare. Intrările USB ale televizorului dumneavoastră sunt compatibile cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate afecta televizorul dumneavoastră. Pentru a preveni acest lucru, folosiți un cablu HDMI pe televizorul dvs. pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiațiilor frecvențelor parazite și o transmitere fără probleme a semnelor de înaltă definiție. Pentru a preveni problemele, să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferrite.

actualizării. Accesați noul site de defectare. Îndeplinește cerințele posturii sau de sigilare. Pentru rețeaua la mîna a doua, accesați televizorul în modul Standby, așa cum s-a explicat mai sus.

Comenzile și operarea televizorului



Conectați un capăt (mîla cu două orificii) a cablului de alimentare detașabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la priză de rețea. Televizorul va porni automat.
Notă: Poziția mîlei de intrare pentru cablu de alimentare poate fi diferită în funcție de model.

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

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

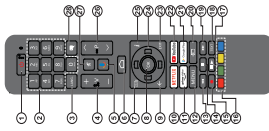
Modul Standby rapid

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

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

Apăsați din nou butonul de control pentru a reveni la modul de funcționare.
 Televizorul dvs. continuă să funcționeze în modul Standby rapid deoarece verifică periodic dacă există

Telecomandă



- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Bucanele numerice:** Schimbă canale în modul Live TV, introduce un număr sau o literă în cascada de text de pe ecran.
- Limbă:** Comută între modurile de sunet (televiziune digitală, televiziune analogică, televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Volum +/-:**
- Microphone (Microfon):** Activează microfonul de pe telecomandă
- Info (Info):** Deschide Ecranul de informații
- GHBT:** Afășează Ghid Program electronic (GEP) în modul Live TV
- OK:** Confirma selecție, intră în submeniu, afișează lista de canale (în modul Live TV)
- napoi/Revirenire:** Revirenire ecranul anterior al meniului, inclusiv în modurile de funcționare standby, inclusiv în modul Live TV, Teletext
- Netix:** Video; Lansează aplicația Netflix
- Prime:** Video; Lansează aplicația video Amazon Prime
- Meniu:** Afișează meniul Setări Live TV (în modul Live TV sau în modul de setare disponibile, cum ar fi Standby și Inmagina)
- Rewind (Derulare înapoi):** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Stop:** Oprește fișierul media atât în curs de redare
- Preștergere:** Încetinesc programarea în modul Live TV
- Pause:** Suspendă derularea mediilor redare, începe înregistrarea setărilor temporare în modul Live TV pentru funcțiile butonelor colorate
- Play (Redare):** Începe redarea mediilor selectate
- Play (Redare):** Într-o secunde televizorul (când este disponibil în modul Live TV)
- Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Sursa:** Se afișează toate surse de transmisie și de înregistrare a televizorului
- Google Play:** Lansează aplicația Google Play Store
- Exit (Teles):** închide și palatasez meniul de setări Live TV
- TV Input (Intrare TV):** Lansează aplicația YouTube
- TV Input (Intrare TV):** Selectează sursa de intrare TV din lista surselor (Ecran/Canal), în funcție de ultima setare (meniu sau butonul OSD), comută la următoarea sursă
- Buton direcționale:** Navighează în meniuri, opțiuni de setare, depășește focalizarea sau cursorul etc., setează opțiunile de setare în funcție de dispozitivul de comandă Live TV și a apăsarea butonului Dreapta sau Stânga. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
- Programare +/- (Program +/-):** Mărește/Micșorează volumul de sunet în modul Live TV
- Mute (Mute):** Mutează televizorul
- Substrat:** Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)

Buton Standby

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

Introducerea bateriilor în telecomandă

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

Asocierile telecomenzilor cu televizorul

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

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

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

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

Dacă doriți să împerecheați telecomandă mai înainte, puteți merge la meniul **Settings** (Setări) selectând opțiunea **Remote** (telecomandă) și apăsați **OK** și accesoii +/- pentru a începe căutarea accesoriilor.

Asistent de configurare inițială

Notă: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a completa configurarea inițială a telefonului. Pentru mai multe informații, vizitați [Utilizări bazare direcționale și butonul OK de pe telecomandă pentru a selecta, seta, confirma și merge mai departe](#).

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

1. Mesajul de bun venit și selectarea limbii
Mesajul „Bine ați venit” va fi afișat pe ecran timp de câteva minute pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită din listă și apăsați OK pentru a continua.

2. Redare/Tărăz
În pasul următor, selectați regiunea sau țara dumneavoastră și apăsați OK pentru a continua.

3. Setare inițială

După selectarea regiunii/țării, puteți porni asistentul de configurare inițială. Selectați **Continua** și apăsați OK pentru a merge la următorul pas.

schimba limba și regiunea/țara este că se afișează un mesaj în care se schimbă limba dumneavoastră sau regiunea/țara selectată după acest pas, va trebui să confirmați televizorul. În modul de repaus, astfel încât procesul de setare să înceapă de la început la următoarea pornire a televizorului. Pentru a face acest lucru, apăsați continuu butonul **Standby (Repaus)**. Va fi afișat un dialog de confirmare. Selectați **OK** și apăsați OK.

4. Căutarea accesoriilor

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

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

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

Dacă ați conectat în prealabil televizorul la internet prin Ethernet, se va afișa un mesaj indicând că sunteți conectat. Puteți alege între a continua cu folosirea rețelei prin cablu sau a schimba rețeaua. Selectați opțiunea de care doriți să folosiți rețeaua wireless și apăsați OK pentru a continua.

Change network (Schimba rețeaua) și apăsați OK dacă doriți să folosiți rețeaua wireless în locul rețelei prin cablu.

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

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

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

7. Politică de confidențialitate pentru rețea

Politica de confidențialitate pentru rețea va fi afișată pe ecranul următor. Citii explicațiile responsabilizatoare afișate pe ecran. Fosați bușonul direcționarea sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți conținutul. Pentru a accepta politica de confidențialitate, apăsați OK pentru a continua.

Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Network Privacy Policy (Politica de confidențialitate pentru rețea)** din meniul **Settings > Network & Internet (Setări > Rețea & Internet)**.

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

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

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

li divertismentului și controlează-i media. Selectați **Conectați-vă** și apăsați OK pentru a continua. Va fi afișat un ecran de autentificare în contul dumneavoastră Google. Pentru a introduce adresa de e-mail sau a numărul de telefon și a parolei și a parolei sau prin crearea unui cont nou.

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

9. Condiții de utilizare

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

10. Servicii Google

Selecția vă permite să ați mai târziu, mai multe despre fiecare serviciu, cum ar fi cum se conectează la sau se oprește. Datele vor fi folosite în conformitate cu politica de confidențialitate a Google. Evidențiați **Accept** și apăsați OK pentru a confirma selecția dumneavoastră a acestor setări de servicii Google.

Unizarea locală

Puteți permite sau interzice ca Google sau aplicațiile terțe să partajeze informații privind localitatea dumneavoastră. Pentru a modifica aceste setări, apăsați **Utilizări locale** și apăsați OK pentru a accesa informații detaliate. Puteți schimba mai târziu această setare caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Location Preferences > Location (Setări > Preferințe dispozitiv > Locație)**.

Ajutăți la îmbunătățirea Android

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

Servicii și confidențialitatea dumneavoastră
Asistentul Google trimite servicii comunicative către un cod unic. În acest fel, serviciul își poate aminti

locuri precum preferințele dumneavoastră în timpul conexiunii la rețea. Vizualizați, gestionați și resetați datele trimise de către serviciul în funcție de pașii și serviciile din secțiunea Explore (Explorați) a aplicației mobile Asistent. Ați vă mai multe la [Google Assistant/Îndreptat](#).

În continuare, se vor afișa informații despre serviciile Google și alte caracteristici în televizorul dumneavoastră. Dacă vă-ați conectat în contul Google în pașii anteriori, puteți de asemenea să porniți rețutabilele preferințele pentru fiecare dintre angajamentul conținutului dvs. în funcție de vârstă. Apăsați **OK** consecutiv pentru a continua.

11. Parolă

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

12. Selectarea Modulului TV

În pasul următor al configurării inițiale, puteți selecta modul de funcționare al televizorului fie ca **Home (Acasă)** fie ca **Store (Magazin)**. Opțiunea **Home (Magazin)** va configura setările televizorului pentru mediul magazin. Accesați

dumneavoastră pentru mediul magazin. Accesați opțiune este destinată numai utilizării în magazin. Este recomandat să selectați **Home (Acasă)** pentru utilizarea acasă.

13. Chromecast, încorporat și disponibil oriând
Selectați opțiunea pe care o doriți pentru disponibilitatea Chromecast. Dacă îl veți seta ca **On (Pornit)**, televizorul va încerca să găsească dispozitive Chromecast și servicii Cast și să vă ofere Asistentul Google sau alți servicii să obțină controlul asupra televizorului prin comenziile Cast, chiar și când acesta se află în modul repaus sau când ecranul este oprit.

14. Tineri Mode (Mod Tiner)

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

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

Antena

fiecare pas înainte de a continua și reglajii dacă este necesar. Pentru a verifica Canora și apăsați **OK** pe butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a procedea la instalarea normală a satelitelui.

Ecranul **LNB List (Lista LNB)** va fi afișat în continuare. Puteți configura diferiți sateliți. În funcție de țara selectată, tipul antenei și a operatorului, selecția în pașii aiți prin Evidențierea opțiunilor de selecție (și apoi **OK** sau butonul **Next (Următor)**).

Pe ecranul **Satellite Status (Starea satelitelui)** primul opțiune de satelit trebuie să fie setată pe **On (Pornit)**. Pentru a putea activa căutarea canalelor pe satelit, accesați opțiune trebuie mai întâi setată ca **On (Pornit)**. Următorii parametri de satelit vor fi disponibili. Este posibil să nu puteți schimba toate setările în funcție de selecțiile anterioare.

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

Satellite Selection (Selecție satelit): Selecția satelitelui la care doriți să inițiați căutarea canalelor. **Scan Mode (Modul Scan):** Setajii preferința pentru modul de căutare. Vor fi disponibile opțiunile **Full (Compleț)** și **Network (Rețea)**. Dacă veți efectua o scanare în rețea, asigurați-vă că alți reglaj corespunzător parametrij **Frequency (Frecvență)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)** și **Polarisation (Polarizare)** din opțiunea **Transponder** în conformitate.

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

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

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

Configurarea LNB: Setajii parametrij pentru LNB. Pentru tipul de antena DISEQC selecțiați dominează corect corespunzător sistemului satelit și alți parametrii în conformitate cu sistemul dominează de satelit.

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

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

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

Dacă opțiunea **Load Preset List (Lista de presetări încărcate)** este selectată într-un pas anterior, următorii pași vor fi afiși și va începe instalarea listei de canale prezentate. Dacă nu a fost instalată selecția corect pentru instalarea SATOCX, pe ecran va fi afișat un dialog de avertizare. Satelitul care poartă selecția, vor fi apoi apăsați **OK** pentru a închide ecranul de dialog și să setați satelitul în continuare.

În continuare, se afișează ecranul **Channel Scan (Scanare canale)**. **Select All (Toate)** și apăsați **OK** pentru a continua și finaliza configurarea inițială fără efectuarea unei căutări. **Select Only Digital Channels (Numai canale digitale)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a începe căutarea. În timp ce efectuează căutarea, puteți apăsa butonul **Back/Return (Înapoi/Revineți)**, evidențiați **Skip Scan (Ocolire scanare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a reveni la lista de canale.

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

Veți fi rugat să vă dați consimțământul pentru colectarea datelor dumneavoastră. Citiiți textul de pe ecran pentru informații detaliate. Evidențiați **Accept (Acceptați)** și apăsați **OK** pentru a vă da consimțământul și a continua.

Pentru a trece peste **Orbit**, a vă da consimțământul, selecțiați **Skip (Omite)**. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings-Diagnostics (Setări-Preferințe dispozitiv/Utilizare de către producător și diagnostic)**.

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

Ecraanul de pornire

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

Meniul principal este punctul central al televizorului dumneavoastră. Din meniul Home (Acasă), puteți porni aplicațiile, schimba canalele, viziona filme sau Home pentru un dispozitiv conectat. Apăsați butonul Home pentru a ecranul de pornire să se afișeze. Puteți selecta de asemenea opțiunea **Android TV Home (TV Android Acasă)** din meniul **Inputs (Intrări)** pentru a continua în **Home Screen (Ecranul de pornire)**. Pentru a deschide menul **Inputs (Intrări)**, apăsați butonul **Source (Sursă)** pe telecomandă sau butonul **Menu (Meniu)** pe televizor. Dacă există opțiunile privind operatorul live TV, evidențiați opțiunea **Source (Sursă)** în modul de TV, evidențiați **Options (Opțiuni)** și apăsați **OK**. În funcție de configurația televizorului și de țara selectată în timpul configurării inițiale, meniul Home (Acasă) poate conține elemente diferite.

Opțiunile disponibile ale ecranului de pornire sunt grupate pe file. Pentru a naviga în opțiunile ecranului de pornire folosiți butonul direcțional ale telecomenzii. Linile pentru Applixiti, YouTube, Google Play File și TV, Google Play Muzică și Google Play, precum și opțiunile aplicabile pe care le-ați instalat vor fi disponibile. Secțiunile a linie și apoi elementul care vă interesează de accesați linie. Apăsați butonul **OK** pentru a selecta și a accesa sub-meniu.

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

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

Prima linie va fi cea a **Apps (Aplicații)**. Aplicațiile **Live TV și Multi Media Player** vor fi disponibile alături de alte aplicații favorite. Dacă nu, evidențiați opțiunea **Add app to favourites (Adăugați aplicația la favorite)** (simbol) din rândul **Apps și apăsați OK**. Apoi aplicația (simbol) care doriți să o adăugați și apăsați **OK**. Reveniați accesată procedura pentru fiecare aplicație. Evidențiați **Live TV și apăsați OK** sau apăsați butonul **Exit (Ieșiți)** de pe telecomandă sau a continua în modul **Live TV**. Dacă anterior surșa a fost setată pe o altă opțiune alta decât **Antenna (Antena)**, **Cable (Cablul)**, **Satellite (Satelit)** sau **ATV**, apăsați butonul **Source (Sursă)** și setați una dintre aceste opțiuni pentru a viziona canalele TV. Evidențiați **Multi Media**

Player și aplicații **OK** pentru a naviga prin dispozitivele USB și a selecta conținutul din dispozitivele media instalate pe televizor. Fișierele audio pot fi redate prin difuzoarele televizorului sau este sistemul audio conectat la televizor. Pentru a naviga pe internet, veți avea nevoie de o aplicație browser de internet. Efectuați o căutare sau deschideți aplicația Google Play, găsiți un browser și descărcăți-l.

Pentru unele țări, Home Screen (Ecran acasă) va fi configurat automat să afișeze conținutul din aplicațiile (Aplicații) disponibile în Home Screen (Ecran acasă) și aplicațiile (Aplicații) disponibile în fila utilizării. Unele aplicații (Aplicații) pot fi deschise prin fila utilizării sau din Home Screen (Ecran acasă). Pentru a utiliza aplicațiile (Aplicații) disponibile în Home Screen (Ecran acasă), apăsați pe aplicațiile (Aplicații) disponibile în fila utilizării sau din Home Screen (Ecran acasă). Pentru a utiliza aplicațiile (Aplicații) disponibile în Home Screen (Ecran acasă), apăsați pe aplicațiile (Aplicații) disponibile în fila utilizării sau din Home Screen (Ecran acasă). Pentru a utiliza aplicațiile (Aplicații) disponibile în Home Screen (Ecran acasă), apăsați pe aplicațiile (Aplicații) disponibile în fila utilizării sau din Home Screen (Ecran acasă).

Conținutul meniului TV pentru modul Live TV

Treceți televizorul pe modul Live TV și apoi apăsați butonul **Meniu** de pe telecomandă pentru a vedea opțiunile de meniu ale Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fi să apăsați pe butonul **Înțepi** în sistemul de operare sau să apăsați pe butonul **Aplicații** pe ecranul de pornire și apăsați **OK**. Pentru unele țări, aplicația Live TV se va regăsi în fila **Acasă** pe ecranul de pornire și apăsați pe această aplicație va fi numit **Aplicații favorite**.

Canale

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

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

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

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

Opțiunile televizorului

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

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

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

Putere

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

Oprire imagine: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre în modul de repaus. Sețeați ca **Oprire pentru dezactivare**.

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

Repaus automat: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. **Opțiunile 1 Ore, 6 Ore și 8 Ore** sunt disponibile. Sețeați pe **Niciodată** pentru dezactivare.

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

Opțiuni avansate

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

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

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

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

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

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

Canalul implicit: Sețeați preferința dumneavoastră pentru canalul care să se afișeze în sursa televizorului. Alegeți **Modul selectare** sau sețeați ca **Selector utilizator**, opțiunea **Afișare canale** va fi disponibilă. Sețeați și apăsați **OK** pentru a vedea lista de canale. Marcați un canal și apăsați **OK** pentru să setați. Canalul selectat va fi afișat de fiecare dată când televizorul dumneavoastră va fi activat din modul stand-by (repaus). Dacă **Modul selectare** este setat pe **Ultima stare**, se va afișa ultimul canal vizionat.

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

Protecția MPEG PIN: Activăți sau dezactivăți funcția pentru protecția MPEG PIN. Opțiunile setare activă sau dezactivă această funcție de protecție PIN este utilă numai în UK și Irlanda.

Setări HBBTV

Asistență HBBTV: Activăți sau dezactivăți funcția HBBTV.

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

Sețeați modulele cookie: Sețeați preferințele în ceea ce privește modulele cookie pentru serviciile HBBTV.

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

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

Numărul de identificare al Numărului de Activăți sau dezactivăți funcția Numărul de identificare al dispozitivului.

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

Subtitrare

Subtitrare analogică: Sețeați această opțiune ca **Oprire**, **Permis** sau **Mut**. Dacă opțiunea **Mut** este selectată, subtitrarea analogică va fi afișată pe ecran, dar, în același timp, utilizatorul vor fi dezactivați.

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

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

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

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

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

Teletext

Limba teletextului digital: Sețeați limba teletextului pentru transmisiunile digitale.

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

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

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

Înregistrare

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

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

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

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

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

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

Lista programare: Adăugăză mementoii **Listă** înregistrați temporizatoare folosind meniul **Listă** de programare.

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

Setări

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

Rețea și Internet

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

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

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

Rețele disponibile

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

Alte opțiuni

Adăugare rețea nouă: Adăugăză rețele cu SSID ascuns.

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

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

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

Ethernet

Conectat/Neconectat: Afișează starea conexiunii în termet prin intermediul adresei Ethernet, IP sau MAC.

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

Setări IP: Configurarea setărilor IP ale televizorului dumneavoastră.

Canal

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

Canale

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

Sursa de intrare - Antenă

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

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

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

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

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

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

Tipuri căutare canale: Setăți preferința pentru tipul de căutare.

Tipuri salvare canale: Setăți preferința pentru tipul de salvare.

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

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

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

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

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

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

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

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a mergeți la ecranul de pornire. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru a anula.

Sursa de intrare - Cablu

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

Căutare RF unică: Introduceți valoarea frecvenței. Se vor afișa nivelul semnalului și calitatea semnalului pentru rețeaua selectată. Evidențiazăți opțiunea **Scan (Căutare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional

dreapta pentru a începe căutarea. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

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

Tipuri căutare canale: Setăți preferința pentru tipul de căutare.

Tipuri salvare canale: Setăți preferința pentru tipul de salvare.

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

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

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

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

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

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

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a mergeți la ecranul de pornire. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru a anula.

Sursa de intrare - Cablu

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

Căutare RF unică: Introduceți valoarea frecvenței. Se vor afișa nivelul semnalului și calitatea semnalului pentru rețeaua selectată. Evidențiazăți opțiunea **Scan (Căutare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional

Scan (Căutare) și apăsați **OK** sau butonul direcțional

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

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

Sursă de instalare - Satelit

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

Pentru modul de instalare prin **General Satelit/General Satelit** a canalului, optiunea **SatCoDX Scan (Căutare Satelit)** poate fi de asemenea disponibilă aici. Copiați fișierul sdr reprezentativ în directorul rădăcină al unui dispozitiv de memorare USB și conectați-l la televizor. Evidențiați această opțiune și apăsați pe **OK**. **Download SatCoDX** va fi opțiunea selectată, apăsați **OK** pentru a continua. Selectați fișierul sdr de pe dispozitivul de memorare USB conectat din ecranul următor și apăsați **OK**. Va fi afișat ecranul de selecție prin satelit. Starea opțiunii primului satelit va apărea ca **On (Pornit)**. Selectați opțiunea **Satelit (Satelit)** și apăsați **OK**. Se așteaptă parametri care corespund sistemului dvs. și corecții satelitului și apăsați **Back/Return (Înapoi/Întorcere)** pentru a reveni la ecranul de selecție a satelitului. Evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a începe instalarea listei canalelor **SatCoDX**. Dacă satelitul selectat nu este corect pentru instalarea **SatCoDX**, pe ecran va fi afișat un dialog de avertizare. Selectați **can** și apăsați **OK**. Dacă satelitul nu este corect din cauza poziției, vor fi afișate **Back/Return (Înapoi/Întorcere)** și apăsați **OK** pentru a reveni la ecranul de selecție a satelitului. Apoi selectați satelitul în consecință.

Adugare satelit: Adăugați un satelit și făcându-l cautare pe acel satelit. Această opțiune din meniu va fi activă, dacă **Channel Installation Mode (Mod Instalare canal)** este setat la **General Satelit (Satelit general)**.

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

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

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

Schimbare canal: Seteți omiterea anumitor canale la configurarea canalelor cu ajutorul buzoanelor **Program-mer +1**, **(Programme +1)** de telecomanda. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

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

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

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

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

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

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

Modul de instalare a canalelor

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

Actualizare automată canal

Activată sau dezactivată funcția pentru actualizarea automată a canalului.

Actualizare mesaje canale:

Activată sau dezactivată funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor.

Control parental

*(1) Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a accesa acest meniu. Utilizați codul PIN pe care l-ai definit în procesul de configurare inițială. Dacă ai schimbat codul PIN după configurare inițială, înlocuiește-l aici. Dacă nu ai setat un PIN, făcând clic pe opțiunea **Procedeeți în continuare**, este disponibil în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Continuiți acestui meniu este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.*

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

Programare restricționată: Blocați programele potrivite informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt difuzate cu aceste programe. Folosind opțiunile acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemele de clasificare, nvelurile de restricționare, limitele de difuzare și programele care sunt blocate.

Blocare intrări: Blocaci nesolicitată. În timpul procesului de configurare inițială, este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.

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

Programare restricționată: Blocați programele potrivite informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt difuzate cu aceste programe. Folosind opțiunile acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemele de clasificare, nvelurile de restricționare, limitele de difuzare și programele care sunt blocate.

Blocare intrări: Blocaci nesolicitată. În timpul procesului de configurare inițială, este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.

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

Programare restricționată: Blocați programele potrivite informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt difuzate cu aceste programe. Folosind opțiunile acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemele de clasificare, nvelurile de restricționare, limitele de difuzare și programele care sunt blocate.

Blocare intrări: Blocaci nesolicitată. În timpul procesului de configurare inițială, este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.

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

Programare restricționată: Blocați programele potrivite informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt difuzate cu aceste programe. Folosind opțiunile acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemele de clasificare, nvelurile de restricționare, limitele de difuzare și programele care sunt blocate.

Blocare intrări: Blocaci nesolicitată. În timpul procesului de configurare inițială, este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.

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

Licențe Open source

Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

Conturi și Conectare:

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

Google: Puteți configura preferințele dumneavoastră în funcție de televizorul dumneavoastră. Marcați înregistrarea de canalelor, să vă eliminați contul înregistrat de televizorul dumneavoastră. Marcați un serviciu din listă din secțiunea **Choose apps and apps (Selectați aplicații sincronizate)** și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva sincronizarea. Marcați **Sync now (Sincronizați acum)** și apăsați **OK** pentru a sincroniza toate serviciile activate în același timp.

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

Aplicații

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

Aplicații deschise recent

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

Schimbarea locului de stocare a unei aplicații

Dacă nu ați formatat în prealabil dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și unitate de stocare, dispozitivul va fi formatat automat în timpul procesului de configurare inițială. Puteți muta aplicațiile pe acel dispozitiv. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Storage (Stocare)** din meniul **Settings->Device Preferences (Setări->Preferințe dispozitiv)**.

Evidențiați aplicația care doriți să o mutați și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile. Apoi evidențiați opțiunea de stocare și apăsați **OK**. Dacă aplicația este corect instalată pe dispozitivul dumneavoastră de stocare USB, va fi afișată opțiunea de stocare a acestei aplicații. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru mutarea aplicației. Aveți în vedere că aplicațiile mutate pe un dispozitiv de stocare USB conectat, nu vor mai fi disponibile dacă acel dispozitiv este deconectat. Dacă veți formați dispozitivul direct pe televizor ca memorie de stocare,

nu uitați să faceți copii de rezervă a aplicațiilor utilizate, astfel încât să puteți restaura în orice moment aplicațiile stocate pe dispozitiv, în cazul în care acestea sunt șterse accidental. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Formare (Socare)** din meniul **Settings-Device Preferences (Setări-Preferințe dispozitiv)**.

Permisuni:

Geolocați permisiunile și alte funcții ale aplicației. **Permisuni aplicație:** Aplicațiile vor fi clasificate în funcție de categoriile tipului de permisiune. Puteți accepta/refuza permisiuni pentru aplicațiile din aceste categorii.

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

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

Preferințe dispozitiv

Despre: Verificați pentru actualizări de sistem, schimbare nume dispozitiv, resetare televizor la valoarea implicită din fabrică și afișarea informațiilor despre sistem precum adresele rețelilor, numere de serie, versiuni etc. Puteți ațișa de asemenea termeni legali, gestionarea anunțului, afișa D-ui dumneavoastră pentru anunturi, reseta, porni sau opri anunțurile personalizate în funcție de interesele dumneavoastră.

Resetare la setările din fabrică: Resetați toate setările televizorului la valorile implicite din fabrică. **Evidențiere/Resetare** din fabrică și apăsați **OK**. Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Resetare din fabrică** pentru a inițierea resetării. **În continuare** se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Eliminare** pentru resetarea televizorului la valoarea din fabrică. **Televizorul** va se opri pentru 30 de secunde și apoi se va afișa configurația inițială. **Selectați Anulare** pentru iese.

Notă: *Vise poate cere să introducăți PIN-ul pentru a putea fi utilizat opțiunea de resetare. Dacă este necesar, PIN-ul la configurarea inițială, puteți utiliza PIN-ul implicat. PIN-ul implicat este 1234.*

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

Data și oră: Setati opțiunile de dată și oră pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa și așteptați următoarea dată pentru a activa televizorul și oră și oră în intrarea țării sau în toate transmisiunile. Setarea se face în funcție de mediul și de preferințele dumneavoastră. Dezactivați meniul setarea sa pe **Opriți** dacă doriți să schimbați manual data și oră. Setati apoi data, oră și opțiunile privind fuzul orar și formatul orar.

Temporizator

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

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

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

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

Limbă: Setati limba preferată.

Tastatură: Selectați tipul de tastatură și setările asociate.

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

Putere

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

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

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

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

Imagine

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

Modurile Dolby Vision: Dacă conținutul **Dolby Vision** este detectat, opțiunile de imagine **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** și **Dolby Vision Vivid** vor fi disponibile în **Mod de setare** meniu de imagine.

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

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

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

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

Luminozitate: Ajustează valoarea luminozității ecranului.

Contrast: Ajustează valoarea contrastului ecranului.

Culoare: Ajustează valorile saturației de culoare ale ecranului.

Nuanță: Ajustează valoarea nuanței ecranului.

Claritate: Selectați valoarea clarității pentru obiecte afișate pe ecran.

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

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

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

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

Video Avansat:

DNR: Reducerea dinamică a zgomotului (DNR) este procedură de eliminare a zgomotului dintr-un semnal digital sau analogic. Setati preferința

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

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

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

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

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

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

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

Modul Joc: Modul joc este modul care reduce unită dintră adaptări de procesare a imaginilor pentru a îmbunătăți jocurile video care au o frecvență ridicată a cadrelor. Activați sau dezactivați modul **Joc**.

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

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

Modul PC: Modul PC este modul care reduce unii dintre algoritmi de procesare a imaginilor pentru a menține puțin de semnal. Fobiști în special pentru intrările RGB. Pomiți sau apăsați funcția Mod PC.

Reducerea conținutului: Reduce efectele de conținut la conținutul cu rezoluție mică și servile de auto-streaming. Setăți preferința dumneaostă ca **Scăzut**, **Mediu**, **Înalt** pentru a activa. Setăți pe **Opriți** pentru dezactivare.

MJC: Optimizează setările video ale televizorului pentru imagine în mișcare, pentru a asimila o calitate și/o laibitate mai bună. **Evidențiată această opțiune și apăsați OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. **Efect**, **Partiție demonstrație**, și opțiunile Demo vor fi disponibile. Setăți opțiunile **Efect la Scăzut**, **Mediu sau Înalt** pentru a activa funcția MJC. Când este activ, opțiunile Partiție demonstrație și Demo vor fi disponibile. Evidențiată Partiție demonstrație și apăsați OK pentru a seta preferințele dumneaostă. Opțiunile **Toate**, **Dreapta și Stânga** vor fi disponibile. Evidențiată Demo și apăsați OK pentru a activa modul demonstrație. Când modul demo este activ, ecranul va fi întrerupt în două secțiuni: una afișează activitatea MJC și cealaltă afișează activitatea MJC pe ecranul TV. Dacă opțiunea Partiție demonstrație va este setată pe **Toate**, ambele părți vor afișa activitatea MJC.

Gama completă HDMI RGB: Această setare trebuie să fie reglată pentru a cuprinde semnalul limitat (16:9:3). Poate fi o acceptare în funcție de sursă. Opțiunile RGB și HDMI. Opțiunile **On** și **Off** vor fi disponibile. Dacă este activată această opțiune nu va fi disponibilă decât sursa semnalului nu este setată ca HDMI.

Lumină ambientală: Ecranul dispozitivelor electronică emiță lumină abstrăctă care supun ochii la efort, ceea ce poate cauza probleme de vedere timpuriu sau întârziere a lumii abstrăcte. Opțiunile **On** și **Off** vor fi disponibile. Dacă este activată această opțiune nu va fi disponibilă decât sursa semnalului nu este setată ca HDMI.

Funcția de reducere a culorilor: Ecranul dispozitivelor electronică emiță lumină abstrăctă care supun ochii la efort, ceea ce poate cauza probleme de vedere timpuriu sau întârziere a lumii abstrăcte. Opțiunile **On** și **Off** vor fi disponibile. Dacă este activată această opțiune nu va fi disponibilă decât sursa semnalului nu este setată ca HDMI.

Opțiunea de reducere a culorilor: Ecranul dispozitivelor electronică emiță lumină abstrăctă care supun ochii la efort, ceea ce poate cauza probleme de vedere timpuriu sau întârziere a lumii abstrăcte. Opțiunile **On** și **Off** vor fi disponibile. Dacă este activată această opțiune nu va fi disponibilă decât sursa semnalului nu este setată ca HDMI.

obține o culoare mai vie sau mai naturală. Setăți manuala vobine ca **Nu arăta**, **Culoare**, **Structură**, **Comparație** și **Căștig**. Selectați **Activare** și apăsați OK pentru a activa această funcție.

Comparația balanșului de alb în 11 puncte: Opțiunea balanșului de alb reglează temperatura culorilor de pe televizorul dumneaostă în niveluri amănunțite de gri. Vizual sau prin măsurători, scara uniformității de gri vizual poate fi utilizată. Reglajul întregului culoare poate fi utilizat în funcție de setările de culoare manuală. Selectați **Activare** și apăsați OK pentru a activa această funcție.

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

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

Sunset

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

Silni sunetului: Selectați setările predefinite pentru un reglaj ușor al sunetului. Opțiunile **Utilizator**, **Standard**, **Culori bogate**, **Sport**, **Film**, **Muzică** și **Shri** vor fi disponibile. Setări de sunet vor fi reglate potrivit stilului sunetului pe care l-ați selectat. În funcție de selecția dumneaostă, anumite opțiuni pentru sunet nu vor fi disponibile.

Balanș: Reglajul balanșului volumului stânga-dreapta pentru boxe și căști.

Sunset multicanal: Pomiți sau opriți caracteristica de sunset multicanal.

Detalii egalizator: Reglajul valorile egalizatorului în funcție de preferințele dumneaostă.

Temporizare difuzoare: Reglajul valorile de temporizare pentru difuzoare.

Opțiunile **Opriți și **Auto**:** Setăți pe **Opriți** pentru a dezactivare.

Înțelegere digitală: Setează preferința de înțelegere audio. Opțiunile **On**, **Bypass**, **PCN** și **Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital** vor fi disponibile. Evidențiată opțiunea preferată și apăsați OK.

Temporizare țesătură digitală: Setăți valoarea de temporizare a țesătură digitală.

Control automat al volumului: Cu ajutorul conținutului automat al volumului, puteți seta televizorul pentru a regla automat diferențele de volum. În funcție de conținut, diferențele de volum. În funcție de redare, acest lucru se produce la începutul redării sau la schimbarea canalelor. Activăți sau dezactivăți această opțiune apăsați OK.

Mod Downmix: Setăți preferința dumneaostă de a reduce sau a elimina canalul sau mai multe canale în format stereo audio cu două canale. Așașiți OK pentru a activa această funcție.

Stereo și Multicanal vor fi disponibile. Evidențiată opțiunea preferată și apăsați OK.

DTS DRC: Controlul Intervalului Dinamic oferă ajustarea creșterii sunetului pentru a menține un nivel al audio adecvat la amplasarea de redare scolare și pentru a evita sunetul prea puternic sau prea slab.

Procesare Dolby Audio: Puteți îmbunătăți calitatea audio la televizorul dumneaostă și ajutorul opțiunii pentru procesare Dolby Audio. Așașiți OK pentru a activa opțiunile din meniu și să le selectați. Alte opțiuni privind sunetul pot deveni disponibile sau inactive cu oți țesături. Funcție de setare sub-știri și apăsați OK pentru a activa procesare Dolby Audio sau Opriți dacă doriți să schimbați aceste setări.

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

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

Bară volum: Va permite să echilibrați nivelulul de volum. În acest mod, sunetul menținut de creșterea sau scăderii anormale de volum. Pomiți opțiunea pentru a activa sau dezactiva această funcție apăsați OK.

Virtualizator Surround: Pomiți sau opriți caracteristica Virtualizator Surround.

Dolby Atmos: Televizorul dumneaostă este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dumneaostă într-un spațiu tridimensional, astfel încât vă puteți simți mijlocul acțiunii. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrați într-un sistem audio este Dolby Atmos. Activăți sau dezactivăți această opțiune apăsați OK.

Îmbunătățiri dialog: Această funcție oferă opțiuni de post-procesare sunet pentru evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile **Dezactivat**, **Scăzut**, **Mediu** și **Înalt** vor fi disponibile. Setăți pe **Opriți** pentru a dezactiva această funcție.

Notă: Această caracteristică este efectuată în funcție de intrare audio este AC-4 sau procesarea Dolby Audio este activată. Acest efect se aplică numai pentru eșea în boxe televizorului.

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

DTS Virtual:X: Această caracteristică va îmbunătăți experiența dumneaostă audio prin înțelegerea unor boxe surround virtualizate prin intermediul unor boxe televizorului. Evidențiată Virtual:X și apăsați OK. Opțiunile **On** și **Off** vor fi disponibile. Dacă este activată această opțiune, sunetul va fi procesat pentru a simula un spațiu 3D în funcție de setările stabilite aici. Această opțiune nu este disponibilă decât Dolby Audio Processing (Procesare Dolby Audio) este pornită.

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

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

Îndepărtare: Pentru păstrarea conținutului în siguranță, îndepărtați dispozitivul dumneaostă de stocare USB înainte de a îl deconecta de la televizor.

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

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

Eliminați și formatați ca dispozitiv de stocare detașabil: Dacă în prealabil ați formatat dispozitivul dumneaostă de stocare USB ca dispozitiv de stocare, va putea fi utilizat numai împreună cu televizorul dumneaostă. Pentru a îl putea utiliza ca alte dispozitive puteți utiliza această opțiune pentru a lua lucrul în considerare să faceți copie de rezervă a datelor de pe dispozitivul dumneaostă în memoria internă de stocare a televizorului dumneaostă sau pe un alt dispozitiv de stocare USB, prin utilizarea opțiunii **Copie de rezervă aplicată**, în caz contrar, după formatare unele aplicații nu vor funcționa corect.

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

Notă: Formarea dispozitivelor de stocare conectate, economizor pentru televizorul dumneavoastră. Puteți activa un economizor de energie, setați timpul pentru așteptarea acestuia, sau activați modul economizator de ecran.

Ecran Economizor: Setați opțiunile pentru ecran economizor pentru televizorul dumneavoastră. Puteți activa un economizor de energie, setați timpul pentru așteptarea acestuia, sau activați modul economizator de ecran.

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

Locație: Puteți folosi conexiunea wireless pentru a seta locația, a vedea cerențe pentru localități recente și a permite sau a restricționa ca aplicațiile din listă să folosească informațiile privind locația dumneavoastră.

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

Utilizare și diagnostic efectuat de producător: Dacă sunteți de acord, televizorul dumneavoastră va trimite informații pentru diagnostic (informații precum adresa MAC, rata, limba, versiunile de software și sursele de firmware, versiunile de programul de pornire și sursele de televizorul) și traficul de date în mod anonim al dispozitivelor dumneavoastră către un server situat în Irlanda. Nu vă putem identifica, colectăm și înregistrăm informațiile pentru diagnostic și traficul anonim de date pentru a ne asigura că dispozitivul dumneavoastră funcționează corect.

Accesibilitatea: Configurați setările **Tip audio, Deficitul de auz și vorbire, Subtitrări, Reproducerea vocală text și setați vorbire/oprit/Text cu contrast înalt**. Anumite setări privind subtitrările pot fi indisponibile.

Personale cu deficiențe de vedere: Setați **Tip audio** ca **Descoperire Audio** pentru a activa această opțiune. Unele funcții pot fi indisponibile pentru dispozitivul dumneavoastră. Pentru dispozitivele TV digitale, puteți comenta audio specială care să descrie ceea ce se petrece pe ecran, limbajul corporal, expresiile și mișcărilor pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

Diffuzor: Activați această opțiune dacă doriți emiteți sunetul dintr-un difuzor extern conectat la televizorul dumneavoastră.

Caști: Activați această opțiune dacă doriți emiteți sunetul dintr-o pereche de căști conectate la televizorul dumneavoastră.

Volum: Reglați nivelul volumului comentariilor audio.

Claritate și estompare: Activați această opțiune pentru a activa setările de claritate și estompare. Dacă doriți să auziți comentariile audio mai clar, atenuați această opțiune pentru a emite, audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Setați **Tipul de opțiune** pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile disponibile depind de modul de emisie selectat.

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

Reporimare: Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Televizor** (oprit) pentru a iniția repararea. Televizorul va porni/ opri mai târziu. **Selectați Anulare** pentru ieși.

Telecomandă și accesorii

Puteți folosi accesorii wireless, precum telecomandă (în funcție de modelul telecomenzii), televiziun, tastatură sau controller pentru jocuri cu joystick, dumneastră Android. Adăugați dispozitive pe care să le folosiți cu televizorul. **Setați** această opțiune și apăsați **OK** pentru a începe actualizarea dispozitivelor disponibile pentru televizorul dumneavoastră.

Accesorii: Adăugați dispozitive la lista de accesorii (**Adăugarea accesorilor**) și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Setați dispozitivul în modul de sincronizare. Dispozitivele disponibile pentru fi recunoscute și incluse într-o listă sau se va afișa sincronizarea dispozitivelor.

Desincronizare: Apoi evidențiați opțiunea **Unpair OK** și apăsați din nou **OK** pentru a desincroniza dispozitivul de televizor. Puteți schimba numele unui dispozitiv conectat. **Selectați** dispozitivul și apăsați **OK** apoi selectați **Change name (Schimbare nume)** și apăsați din nou **OK**. Apăsați **OK** din nou pentru a folosi lista virtuală pentru a schimba numele dispozitivului.

Listă canale

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

Pentru a sorta sau găsi un canal din lista de canale, apăsați butonul **Calb** pentru a afișa opțiunile disponibile sunt **Sortare** și **Find (Găsiți)**. Opțiunile disponibile sunt **Sortare (Sortare)** și **Find (Găsiți)**. Este posibil ca opțiunea **Sort (Ordona)** să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Pentru a ordona canalele, selectați **Sort (Ordona)** și apăsați butonul **OK**. Selectați una dintre opțiunile disponibile și apăsați din nou **OK**. Canalele vor fi ordonate în funcție de opțiunile de care le-ați selectat. Pentru a căuta un canal, selectați **Find (Căutați)** și apăsați butonul **OK**.

Va apărea tastatură virtuală. Introduceți periajul sau intrarea mediu sau numărul canalului. Pe ecran doborâți să apăsați, selectați simbolul de listă de taste și apăsați pe **OK**. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

Pentru a filtra canalele apăsați butonul **Roșu**. Vor fi afișate opțiunile **Select Type (Selectare tip)**. Puteți selecta dintre opțiunile **TV, Radio, Free (Gratis), Encrypted (Codat)** și **Favorites (Favorite)** pentru a filtra lista de canale. Apăsați **OK** pentru a confirma. **Alți** canale (Toate canalele) sunt disponibile în lista de canale. Toate canalele instalate. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de selecția operativă.

Notă: Dacă este selectată orice opțiune în afara de **All Channels (Toate canalele)** în meniul **Select Type (Selectare tip)** va fi pusă în avarie doar prin canale care sursă în acest moment include în lista de canale, cu ajutorul butonului **Program +**, de telecomandă.

Edițarea canalelor și a listei de canale

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

Notă: Se poate ca opțiunile **Channel Skip (Ocolirea canalului)**, **Channel Move (Mutare canal)** și **Channel Edit (Editare canal)** să nu fie disponibile și să apară scris cu culoarea gri în funcție de operațiunile selectate de alte setări legate de aceste. Puteți opri setarea **LCN în meniul Settings>Channels (Setări>Canale-Canale)**, pentru a preveni editarea canalelor în mod automat în funcție de operațiunile selectate în timpul procesului de configurare inițială.

Organizarea listei de canale favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Aceste liste includ doar canalele alese de dumneavoastră. Apăsați butonul **OK** pentru a afișa lista de canale. Pentru a adăuga un canal într-o listă de favorite, evidențiați acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Abstru**. Va fi afișat meniu pentru selectarea listei favorite. Evidențiați lista/listele în care doriți să fie adăugate canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi afișat în lista/listele de favorite selectate.

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

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

Favoritise (Favorite). Evidențiată lista dorită de favorite și apăsată **OK**. Pentru a putea evidenția ocazional un canal în lista de favorite, apăsați butonul **Settings-Channel-Parental Controls-Inputs Blocked (Setări-Căușe-Control parental-Întrări blocate)** în modul Live TV sau în ecranul de pornire.

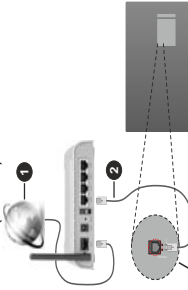
Conexiunea la internet

Puteți accesa internetul cu ajutorul televizorului dvs., conectându-l la un sistem în bandă largă. Trebuie să configurați setările rețelei pentru a vă bucura de o gamă variată de conținut digitalizat și aplicații de internet.

Acese setări pot fi configurate din meniul **Settings->General Settings->Network & Internet (Setări-Setări generale-Setări rețea și internet)**. De asemenea, puteți utiliza **Rețea și Internet** din **Conținut**. Meniul de ecran principal și să apăsați **OK** pentru a accesa acest meniu. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Network & Internet (Rețea și internet)** sub titlul **Settings (Setări)**.

Conectivitate prin cablu

Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. În spațiile televizorului veți găsi un port LAN. Starea conexiunii din canalul secțiunii **Ethernet** din meniul **Network & Internet (Rețea și internet)** se va modifica din **Not connected (Neconectat)** la **Connected (Conectat)**.



1. Conexiune ISP în bandă largă
 2. Cablu LAN (Ethernet)
 3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului
- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, puteți conecta televizorul la rețea folosind un cablu Ethernet.

droația sus ale **Home Screen (Ecran Acasă)** și apăsați **OK** pentru a evidenția setările **Sprijin în WiFi Network (Activificare în rețeaua wireless)** și apăsați **OK**. Introduceți adresa IP dorită pentru a vă autentifica.

Un router wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benză simultană de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acesta este optimizat pentru derularea video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

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

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

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

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

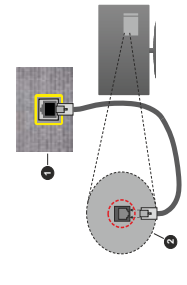
Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există în preajmă alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

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

Player Multi Media

Pe ecranul de pornire, deplasați-vă la linia **Aplicații**, selectați **Multi Media Player (MMP)** și apăsați **OK** pentru a-l porni. Dacă această aplicație nu este disponibilă, evidențiați opțiunea **Adăugarea aplicației în Favorite (selecția *)** din meniul **Aplicații și aplicații în Favorite (selecția *)** din **Conținut**. Pentru informații suplimentare, consultați **Multi Media Player (MMP)** în **Aplicații** și **Multi Media Player** în **Aplicații Multi Media Player** și apăsați **OK** pentru a accesa aplicația **Multi Media Player** și să intrați în fila **Acasă** de pe **Ecran Acasă** și rândul cu această aplicație va fi numit ca **Aplicații favorite**.

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



1. Priza de perete rețea
 2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului
- ### Conectivitate wireless
- Este nevoie de un modem/router wireless LAN pentru a conecta televizorul la internet prin intermediul LAN wireless.

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



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

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

Programme Guide (Ghid Programe):

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

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

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

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

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

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

Oprire: Oprește redarea.

Program *: Treceți la programul următor.

Program *: Treceți la programul următor.

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

Fișiere muzică

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

Informații: Afișează informații detaliate și fișierul următor.

Pauză/Redare: Întrerupe/Reia redarea.

Derulare înapoi: Apăsăți și țineți apăsat pentru derularea înapoi.

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

Oprire: Oprește redarea.

Program *: Treceți la programul următor.

Program *: Reveniți la programul următor.

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

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

Fișiere foto

Apăsăți **OK** pentru a reda fișierul foto selectat. Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de dispozitive și toate fișierele foto din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fișierele aflate în buclă vor fi afișate în ordine. Apăsăți **OK** pentru a continua expunerea de dispozitive și a fișierelor multimedia de dispozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

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

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

Butonul verde (Rotire/Durață): Rotăți imaginea / Setati intervalul de timp dintre dispozitive.

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

Programe *: Treceți la programul următor.

Program *: Reveniți la programul anterior.

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

Fișiere text

Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de dispozitive și toate fișierele text din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fișierele aflate în buclă vor fi afișate în ordine. Apăsăți **OK** pentru a continua expunerea de dispozitive și a fișierelor multimedia de dispozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

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

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

Program *: Treceți la programul următor.

Program *: Reveniți la programul anterior.

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

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

Opțiunile de meniu

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

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

Repetare: Setăți opțiunea de repetare. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. Dacă opțiunea de **Repetare** este setată la selectată, actualul fișier multimedia va fi redat în afișat. Dacă opțiunea de **Repetare** este setată la selectată, actualul fișier multimedia va fi redat în afișat și se va activa selectate. De asemenea, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi redate sau afișate.

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

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

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

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

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

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

Afișare informații: Afișarea informațiilor detaliate.

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

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

Opțiuni versur: Afișează versurile, dacă acestea sunt disponibile.

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

Mod Ecran: Setăți opțiunea pentru raport aspect.

Setări imagine: Afișează meniul cu setările pentru sunet.

Setări de sunet: Afișează meniul cu setările pentru sunet.

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

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

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

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

Din USB-ul conectat

IMPORTANT! Realizati o copie de rezervă pentru fișere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare USB înainte de a le conecta la televizor. Producătorii nu este responsabili pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite fișiere de dispozitive USB să nu fie citite corect. Nu încercați să copiați fișierele de pe dispozitive USB în timpul procesului de conectare. Nu încercați să conectați dispozitivele de stocare USB în timpul de înținare a televizorului.

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

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

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

Funcție Redare automată USB

Această funcție este utilizată pentru redarea automată a conținutului media de pe un dispozitiv amovibil. Utilizați aplicația Multi Media Player. Tipurile de conținut media cu priorități diferite pentru a fi redare. Ordinea prioritară de redare este Foto, Video și Audio. Asta înseamnă că, dacă în directorul rădăcină al dispozitivului amovibil există un conținut Foto, Player-ului Multi Media va reda fotografiile în-t-o secvență în ordinea denumirii fișierelor în loc de fișiere video sau audio. În schimb, în cazul în care verificat pentru conținut Video și în ultimul rând Audio.

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

- Funcția Redare automată USB este activată
- Dispozitivul USB este conectat

• În dispozitivul USB este instalat un conținut de redare Dacă la televizor sunt conectate mai multe dispozitive USB, ultimul conținut va fi folosit ca sursă de conținut.

Înregistrare pe USB

Pentru a înregistra un program, mai întâi trebuie să conectați un dispozitiv USB de stocare la televizor pentru că acesta este necesar. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare pe dispozitiv. Pentru a înregistra, apăsați butonul **Record** pe ecranul de filmare sau recomandați să folosiți unități de hard disc (HDD).

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

O înținare Lip Sync poate apărea în timpul de înținare temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio.

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

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

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

Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit telextextul, se va afișa un dialog în mod automat. Dacă selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK**, telextext va fi dezactivat, iar înregistrarea va începe.

Înregistrare instantanee

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

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie în timpul înregistrării.

Vizualizarea programelor înregistrate

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

Apăsând butonul **Stop** sau **Back/Return (Înapoi/Retorna)** pentru a opri redarea.

Înregistrările vor fi denumite în următorul format: Nume Canal_Data\An(Luna)Zi_Nume Program.

Timeshift Recording (Înregistrare cu defazare temporală)

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

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

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

Când această caracteristică este utilizată pentru prima dată, atunci când este apasat butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** va fi afișat ecranul **Pause/Setup (Configurare disc)**. Puteți alege modul de configurare pentru **Record**, **Time Shift** sau **None**. Nu este posibil să modificați setările de stocare sau să puteți specifica spațiul de stocare care va fi utilizat pentru funcția Timeshift (Defazare temporală). Când setarea este completă, Rezultatul de configurare a discului va fi afișat. Apăsând butonul **OK** pentru a înregistra.

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

Formatarea discului

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

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

Lista de programe

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

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

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

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

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

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

CEC

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

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

- Accesați meniul **Settings>Device Preferences>Inputs (Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări)** din ecranul principal sau meniul **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs (Opțiuni televizor>Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări)** în modul Live TV.
- Depistați în jos la secțiunea **Consumer Electronics Control (CEC/Controlul dispozitivelor electronice de către consumator)**. Verificați dacă opțiunea de control HDMI este activată.

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

Aiargu-vă că bate dispozitivele CEC sunt corect configurate pe dispozitivul CEC conectat. Această funcție CEC poartă nume diferite în funcție de marcă. Este posibil ca funcția CEC să nu funcționeze cu toate dispozitivele. Dacă conectați la televizorul dumneavoastră un dispozitiv care suportă HDMI CEC, sursa de intrare HDMI ar fi setată la 1 și redenumită cu numele dispozitivului conectat.

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

În modul Live TV, și selectați sursa de intrare HDMI conectată și rețea. Pentru a finaliza această operațiune și a reveni la controlul televizorului, apăsați butonul **Source (Sursă)**, care înlocuiește funcțiunea, de pe telecomandă și alegeți altă sursă.

Telecomanda funcționează poate și controlere dispozitivul după ce sursa HDMI conectată a fost identificată. Cu toate acestea, nu toate butoanele vor funcționa cu dispozitivul. O excepție este căreți să funcționeze în mod CEC. Vor răspunde la telecomanda televizorului.

Televizorul suportă de asemenea caracteristica eARC (Enhanced Audio Return Channel) - canal de retur al semnalului audio îmbunătățit). Similar cu ARC, caracteristica eARC permite transferul fluxului audio digital de la televizorul dvs. la dispozitivul conectat la ARC. În HD eARC este o versiune îmbunătățită a ARC. Nu îl puteți activa decât pe dispozitivul de procesare al sursă. Lățimea de bandă este egală cu de frecvențe sau Lățimea de bandă transferată la un moment dat. Lățimea de bandă mai mare se traduce într-o cantitate mai mare de date care pot fi transferate. Lățimea de bandă mai mare mai înseamnă că semnalul audio digital nu trebuie să fie comprimat și că este mult mai detaliat, bogat, și vibrant.

Când eARC este activat din meniul Sound (Sunet), televizorul încearcă să îl înlățească și stabilească legătura eARC. Dacă eARC este acceptat de dispozitivul conectat, lesinea se transferă în mod eARC. Iar pe OSD-ul dispozitivului conectat se poate vedea indicația eARC. Dacă nu se poate stabili o legătură eARC (de exemplu, dispozitivul conectat nu acceptă eARC, ci doar ARC) sau dacă eARC este dezactivat din meniul Sound (Sunet), atunci televizorul inițiază ARC.

Pentru a putea activa funcția ARC, caracteristica eARC trebuie să fie setată cu Audio. Puteți accesa această opțiune în meniul TV Options>Settings>Device Preferences>Sound (Opțiuni Live TV>Setări din meniul dispozitivului>Sunet) în modul Live TV sau din meniul Settings>Device Preferences>Sound (Setări>Preferințe dispozitivului>Sunet) din ecranul de pornire. Alături de eARC este activ, televizorul pune automat pe măt. alte legături. Prin urmare, veți auzi doar semnalul audio de la dispozitivul dvs. conectat. Bu-toanele pentru controlul volumului de pe telecomandă vor fi cuplate cu volumul audio de pe telecomandă și vor fi cuplate cu volumul audio prin intermediul telecomenzii televizorului dumneavoastră.

Pentru a eARC să funcționeze corect:

- Dispozitivul audio conectat trebuie să accepte și eARC.
- Unele cabluri HDMI nu au suficientă lățime de bandă pentru a transmite audio cu o calitate înaltă (eARC). Înlocuiți un cablu HDMI de calitate cu un cablu HDMI de mare viteză cu Ethernet și noi! cablu HDMI

de viteză ultra rapidă - verificați hdmi.org pentru informații de ultimă oră).

Notă: eARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI.

Google Cast

Cu tehnologia integrată Google Cast puteți să redați conținutul de pe dispozitivul dvs, mobil direct la televizorul dvs. Dacă telefonul dumneavoastră mobil are opțiunea Google Cast, puteți proiecta ecranul acestui dispozitiv pe televizor prin wireless. Selectați opțiunea Proiectare ecran pe dispozitivul dvs. android.

Dispozitivele detectate disponibile vor fi detectate și afișate. Selectați televizorul dumneavoastră din lista și apăsați pentru a începe vizionare pe wireless. Apoi apăsați butonul **Settings>Device Preferences>About (Setări>Preferințe dispozitiv>Despre)** din ecranul de pornire. **Device name (Nume dispozitiv)** va fi afișat în lista dispozitivelor disponibile. Pentru a selecta un dispozitiv din această listă, apăsați pe **OK (Sunt)** și apăsați din nou **OK (Puteți selecta un dritre numele predefinite sau introduceți un nume personalizat).**

Pentru a proiecta ecranul dispozitivului pe televizor...

1. Accesați meniul „Setări” al dispozitivului Android de pe panoul de notificări sau ecranul de pornire.
2. Apăsați „Conectivitate dispozitiv”.
3. Apăsați „Proiectare ușoară” și activați „Proiectare wireless”. Se vor afișa dispozitivele disponibile wireless”.

Selecția televizorului unde doriți să se proiecteze conținutul

1. Navigați spre panoul de notificări

2. Apăsați „Proiectare wireless”

3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

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

Pentru a proiecta o aplicație pe ecranul televizorului...

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

3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

4. Aplicația selectată va fi redată pe televizor

Notă:

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

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

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standard care combina perfect serviciile TV online prin transmisiune sau serviciile oferite prin cablu largă și permite accesul la internet doar serviciilor pentru conținut. Serviciile funcționează în HbbTV incluzând transmisiunea prin canale TV tradiționale, serviciile catch-up, video-la-cerere, ghid electronic de programe publicitate interactivă, personalizare, votare, forum, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

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

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

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

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

Căutare Standby rapid

Dacă a fost efectuată o căutare automată anterior, televizorul dumneavoastră va căuta canalele digitale

noi sau pe cele care lipsesc, în fiecare dimineață la 5:00 am, în timp ce se află în modul standby rapid.

Iar dacă opțiunea **Auto Channel Update (Actualizare automată canale)** din meniul **Settings>Channel (Setări>Canale)** este activată, televizorul va porni timpul standby rapid și va căuta canalele LED de standby va urma intermitent pe durata acestui proces. Când LED-ul nu mai luminează intermitent, procesul de căutare a canalelor este finalizat. Dacă doriți să activați această funcție, la web-site televizorului, veți fi informat dacă lista de canale a fost actualizată.

Actualizări software

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

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

Actualizare software prin internet

În ecranul de pornire accesați meniul **Settings>Device Preferences>About (Setări>Preferințe dispozitiv>Despre)** pentru a actualiza versiunea actuală a sistemului de operare. Apăsați **OK (Sunt)** pentru a actualiza sistemul de operare. Veți primi informații despre starea sistemului și despre momentul când nu va fi căutate ultima dată actualizări. Opțiunea **Check for update (Căutare actualizări)** va fi selectată; apăsați **OK** dacă doriți să căutați actualizări disponibile.

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

Depanare și Sfaturi

Televizorul nu pornește

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

Televizorul nu răspunde la telecomandă

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

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

Compatibilitatea semnalului HDMI

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

- In unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
 - Asigurați-vă că sursa corectă este selectată din Meniul Intrări.
 - Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate și că este selectată rețeaua corectă.
 - Asigurați-vă că este selectată rețeaua corectă de canale, în cazul în care alți efectuați căutarea manual, verificați dacă alți introduceți frecvența de canal corectă.
 - **Lipsă imagine / imagine distorsionată**
 - Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.
 - Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul antenei.
 - Asigurați-vă că dispozitivul corect este selectat drept sursă de intrare.
 - Asigurați-vă că dispozitivul sau externă sunt conectate corect.
 - Asigurați-vă că setările imaginii sunt corect configurate.
 - Calitatea recepției poate fi influențată de difuzoare puerile, dispozitive audio fără împănăntare, neone, clădirii înalte sau alte obiecte de dimensiuni mari. Încercați să îmbunătățiți calitatea recepției prin schimbarea direcției antenei sau prin mutarea dispozitivului departe de televizor, dacă acest lucru este posibil.
 - Alegeți alt format al imaginii, dacă imaginea nu încapă pe ecran.
 - Asigurați-vă că PC-ul folosește rezoluția și rata de Impropstrare acceptată.
 - **Lipsa sunetului / sunet slab**
 - Asigurați-vă că setările sunetului sunt corect configurate.
 - Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
 - Asigurați-vă că volumul nu este pus pe mut sau configurat la zero; creșteți volumul pentru a verifica.
 - Asigurați-vă că ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului audio extern.
 - Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul **Sound (Sunet)**.
 - **Sursele de intrare - nu pot fi selectate**
 - Asigurați-vă că dispozitivul este conectat corect la televizor.

Formate fișier acceptate pentru modul USB

Decodor Video

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8-bit) Profil High (10-bit) Nivel înalt @Nivel 5.1 (265)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program curent (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport curent (TS, .TP, .IP), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Profil simplu @Nivel 5 • Profil avansat simplu @Nivel 5 • GMC nu este acceptat (MPEG)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MPEG program curent (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Numai Profilul de Bază	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Profil Principal și înalt până la nivel 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), WMV (.wmv), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), MPEG (.mpeg), H264 (.264), .VOB, .MPG, .MPEG, H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jzhuun @ Nivel 6.0	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Broadcasting @ Nivel 6.0.1.08.60	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principal (8-bit) @Nivel 5.2.60	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), ASF (.asf), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Profil avansat nivel 13 • Profil simplu • Profilul principal	MPEG transport curent (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Codificator Video

Codex video	Rezoluție maximă	Rată maximă de difuz	Profil	Notă
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Profil Principal, Nivel 4.1	Componentă codificarea video

Audio

Codex audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 448Kbps	MPS (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wva), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 384Kbps	MPS (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wva), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	
MPEG1/2.5 Sural 3	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 320Kbps	MPS (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wva), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	
AC3(DD)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	
EAC3(DDP)	32KHz, 44, 1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	EAC3 (ec3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	
AAC-LC	12Kbps ~ 120Kbps			AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	16Kbps ~ 288Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	120Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG flux de transport (ts, trp, tp), MPEG flux de program (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wva), OGM (ogm))	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard

Codex audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wva), wmv, AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wva), wmv, AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Până la 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wva), wmv, AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Până la 48 KHz	Până la 2		MKV (mkv), Vorbis (vorb), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov), n4a, Ogg (ogg), WVW (wv), ASF (asf), AVI (avi)	Acceptă doar decodarea stereo
DTS	Până la 48 KHz	Până la 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport curent (ts, trp, tp), MPEG program curent (DAT, VOB, MPG, mka), 3GPP (3gp), OGM (ogm), DTS (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp)	
DTS LBR	19KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	Până la 2Mbps	MKV (mkv), 3GPP (3gp), 3GPP (3gp), transport curent MPEG (ts, trp, tp), MKV (mkv)	
DTS XLL	Până la 96KHz	Până la 6	Până la 6.123Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp)	
DTS Master Audio	Până la 48 KHz	Până la 6	Până la 24.537Mbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3gp)	Decodare numai nucleu DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG transport curent (ts, trp, tp), MPEG program curent (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv), mka, OGM (ogm)	
G711 Amu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wva), AVI (avi), MKV (mkv), mka, OGM (ogm)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 44,1KHz	Până la 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmb, ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Până la 7,1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Până la 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), Vorbis (vorb)	
AC4	44, 1KHz, 48KHz	Până la 5.1 (MS12 V1.X) Prezentare 7.1 (MS12 V2.X)	Up to 1521Kbps	Flux de transport MPEG (ts, trp, tp), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	
Sistem audio TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Canale până la 16 core înainte până la 5.1 Canale	-1.2Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Rezoluțiile DVI suportate

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768			x			x
1280x768		x				x
1280x860	x	x				
1360x768	x	x				
1366x768	x	x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

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

Imagine

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

Subtitrare

Intern

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

Extern

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

Specificații transmisiilor LAN wireless

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

Restricții în funcție de țară

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

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizație generală necesară pentru folosire în aer liber și servicii publice
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizație generală
Grecia	Numai utilizare în interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizație generală pentru folosirea în aer liber și servicii publice pentru toată gama
Norvegia	Tranzacțiile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
Federalea Rusă	Utilizare numai în interior
Israel	Banda 5 GHz doar pentru gama 5180 MHz-5200 MHz

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

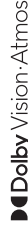
Specificații	
Transmișoare la televizor	PAL, BG/DK/SECAM, G/B/G/DK
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale presetate	12/200
Indicator canal	Alfaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tranzacție de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Putere legire audio (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Consum energie electrică (W)	135
Consum de putere în standby și funcționarea conectării la rețea (W)	< 2
Dimensiuni (televizor) Auzi (cu stand) (mm)	208 x 1120 x 694
Dimensiuni televizor Auzi (fără stand) (mm)	33,669 x 1120 x 648
Ecran	50"
Temperatură și umiditate de funcționare:	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă

Licențe

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



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



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

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



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

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

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

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

Informații despre aruncare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateriile cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajer la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie preluate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru o tratare, recuperare și reciclare adecvată în conformitate cu legislația națională și cu Directiva 2012/19/EC și 2013/65/EC. Eliminând aceste produse în mod corect, veți prezerva resursele naturale, prehlămpând posibilele efecte negative asupra mediului și sănătății umane, cauzele de manipulare inadecvată a deșeurilor.

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

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

[Utilizatori de afaceri]

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

[Ate țări din afara Uniunii Europene]

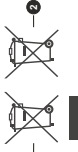
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre eliminare și reciclare.

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

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

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




1. Produse
2. Baterie


Audio	32
Picture	34
Subtitle	34
Accessories Included	34
Specifications	36
Features	37
Stand Installation & Wall Mounting	37
Disposal Information	37

Table of Contents	
Safety Information	2
Accessories Included	4
Features	5
Stand Installation & Wall Mounting	4
Antenna Connection	5
Other Connections	6
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	12
Channels	12
TV Options	12
Record	14
Satings	14
Network & Internet	14
Channel	14
Accounts & Sign In	17
Apps	17
Device Preferences	17
Remote & Accessories	22
Channel List	22
Programme Guide	22
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
From USB Connection	26
USB Auto Play Feature	26
USB Recording	26
Instant Recording	27
Watching Recorded Programmes	27
Timeshift Recording	27
Disk Format	27
Schedule List	27
CEC	27
Google Cast	28
HBBTV System	29
Quick Standby Search	29
Software Update	29
Troubleshooting & Tips	29
HDMI Signal Compatibility	30
Supported File Formats for USB Mode	31
Video Decoder	31
Video Encoder	32

Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL 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 start power up situations even if the TV is in standby mode. *Please disconnect off.*

Note: Follow the on screen instructions for operating the remote/features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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




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

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

WARNING

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

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

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

Markings on the Product

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

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

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

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

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



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard: If the battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- ALWAYS use the correct mounting method and 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 gnawed.

- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

- The equipment is only suitable for mounting at the height specified in the instructions.
- If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.

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

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

Introduction

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

Accessories Included

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

Features

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

Ultra HD (UHD)

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

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S2 broadcasts. When the input source is set for the relevant input, press the **Menu** button on the TV. **Options > Settings > Device Preferences > Its menu > EDID 2.0 or Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

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

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

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

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

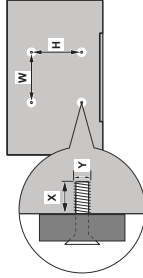
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS

Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
	200	200
Screw Sizes		
Length (X)	min. (mm)	10
	max. (mm)	13
Thread (Y)	M6	

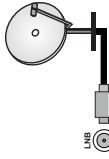
Antenna Connection

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

Left side of the TV



Rear side of the TV



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

Other Connections



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

When using the wall mounting kit for the TV, make sure that the wall is strong enough. If not supplied, we recommend that you plug your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. For more details, see the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices that have current value above 500mA may damage your TV. After connecting equipment, please turn off the TV. Do not connect the TV to HDMI to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed HDMI cable (high grade) HDMI cable with ferrites.

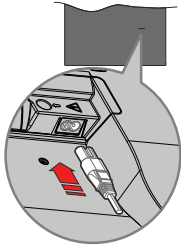
Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back-side)		
	SPDIF (Optical) Connection (back)		
	Headphone Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

Turning On/Off the TV

Connect power

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

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



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

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

To switch on the TV from standby

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

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

The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

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

Quick Standby Mode

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

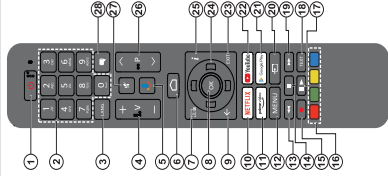
- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.

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

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is

Remote Control

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



Inserting the Batteries into the Remote

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

To pair remote with the TV

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

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

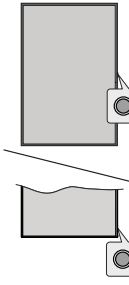
Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

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

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

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

TV Control & Operation



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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode.

Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, applications, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Initial Setup Wizard

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

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

1. Welcome Message and Language Selection

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

2. Region/Country

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

3. Initial Setup

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you select the **Setup** option in the **Home** screen. Press and hold the **Setup** button. The language will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. Search for accessories

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

5. Quick Setup

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

If you did not previously connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with your connection or change the network. Highlight **Change**

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

6. Network Connection

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

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

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

7. Network Privacy Policy

Read the Network Privacy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and the enter key to highlight **Accept** and **OK** to proceed. You will not be able to change this setting later using **Network Privacy** Policy option in the **Settings->Network & Internet** menu.

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

8. Sign In to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play, get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

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

9. Terms of Service

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

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

10. Google Services

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

Use location

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

Help improve Android

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

Services and your privacy

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

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

11. Password

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

12. Select TV Mode

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

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

13. Chromecast built-in always available

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

14. Tuner Mode

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

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

Antenna

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

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

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped.

You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (kHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksymbols)**, **Network ID** options may be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

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

Satellite

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LNB Configurations: Set the parameters for LNB. For DISEQC type satellite system, set DISEQC parameters according to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

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

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

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

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

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

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

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Highlight **Accept** to give your consent. Highlight **Accept** to skip without giving your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

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

Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet. The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen.

To search for apps, go to the **Source** button on the remote or press the **Source** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

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

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

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

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

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

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

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to the mode you want enter press **App Store** on the Home Screen or press **OK** for **App Store** on the Home Screen. **Live TV** will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Channels

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

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

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

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

TV Options

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

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

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

Power

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

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

Mute and Standby buttons. These buttons will function normally.

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

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

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

Advanced Options

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

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

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

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

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

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

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

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

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

HBTV Settings

HBTV Support: Turn the HBTV function on or off.

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

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

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

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

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

Subtitle

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

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

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

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

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

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

Teletext

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

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

BISS Key: **Click To Add Biss Key** message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key.

Frequency, Symbol Rate (KSym), Polarisation, Programme ID and CW Key parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the bisskey. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

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

Record List: The recordings will be displayed if any device or partition on it for time shift recording.

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 or partition on it to be used.

Information screen. Refer to **USB Recording** section for more information.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

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

Channels

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

Input Source - Antenna

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

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

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

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

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

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

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

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

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

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

Input Source - Cable

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

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

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference.

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

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

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

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

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

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

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

Input Source - Satellite

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

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

For the **General Satellite** channel installation mode

SatCoD Scan option may also be available here. Copy the relevant sat file into the root directory of a USB storage device and download to your TV. Highlight this option and press **OK** to continue. Select the sat file from the menu of USB storage device and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatCoD channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatCoD installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellites that are selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

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

Satellite Update: Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will be able to configure these settings before the scan. If you have any updates, they will be installed.

Channel Installation Mode is set to **Preferred Satellite**. This option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

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

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

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

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

and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

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

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

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

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

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

Channel Installation Mode

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

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

Parental Controls

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

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

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

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

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

Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

Accounts & Sign In

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

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

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

Apps

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

Recently opened apps

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

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

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

Timer

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

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

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

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

Language: Set your language preference.

Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

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

Picture Off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-** function and standby buttons. These buttons will maintain standby mode.

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

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

Picture

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

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

son World picture mode options will be available instead of other picture modes.

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

Dolby Vision Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

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

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

Brightness: Adjust the brightness value of the screen.

Contrast: Adjust the contrast value of the screen.
Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

HUE: Adjust the hue value of the screen.

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

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

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

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

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

Advanced Video

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

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

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

Adaptive Luma Control: Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to

content histogram in order to provide deeper black and brighter white tones. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low, Medium, Strong** or turn it off by setting as **Off**.

Local Contrast Control: Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides a method to apply independent contrast settings for each region. This algorithm improves the details and provides better contrast perception. To enable, highlight **Local Contrast Control** and set **Local Contrast Control** preference as **Low, Medium, High** or turn it off by setting as **Off**.

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

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

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

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

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

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

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

MJC: Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality for readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. In the available options, **Effect**, **Demo** options, **Smart** options, **Game** options, **Movie** options, **Music** options, **News** options, **Stadium** options, **Smart User** options, **Volume Leveler** options, **Sound Mode** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound mode. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.

be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. When you press **OK**, the screen will be divided into two sides will display the MJC activity.

HDMI RGB Range: This setting should be selected according to input RGB signal in the HDMI (1 or 2) port. Set your preference as **Auto** (162-255) or full range (0-255). Set your HDMI RGB preference as **Auto, Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

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

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

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

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

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

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

Sound

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

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

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

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

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

Speakers Delay: Adjust the delay value for speakers. **eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

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

Digital Output Delay: Adjust the digital output delay value.

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

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

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

Dolby Audio Processing: With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. **Off** and **On** options will be available. Highlight the option you would like to change these settings.

Dolby Audio Processing: Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

Sound Mode: If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game, Movie, Music, News, Stadium, Smart User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not turned on.

Volume Leveler: Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

Surround Virtualizer: Turn the surround virtualizer feature on or off.

Dolby Atmos: Your TV supports Dolby Atmos sound technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

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

Dolby Audio Notification: Set your notification appearance preference for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logos will be displayed on the screen when Dolby Atmos content is detected.

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

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

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

Eject: To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV. **Erase & format as device storage:** You can use the connectivity of your TV. After pressing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

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

Erase & format as removable storage: If you did previously format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage

or to another USB storage device using the **Back** up apps option. Other apps may not follow the same instructions. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

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

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

Brows: Opens the **Storage** menu.

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

Eject: Same as described above.

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

For some countries, the Home Screen will be organised into groups and this content will be additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

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

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

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

open source licenses and view version number and serial number under the **About** section.

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

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

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

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

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

Accessibility: Configure **Audio Type**, **Visually Impaired Captions**, **Text to Speech** settings and/or turn **High Contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

Visually Impaired: Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

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

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

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

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

Editing the Channels and the Channel List

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

Note: The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out if you have more than one channel. You can only edit the channels that you can turn off the LCN setting in the **Settings->Channel->Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default, depending on the selected country during the initial setup process.

Managing Favourite Channel Lists

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

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

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

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list, press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list, press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

Programme Guide

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

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

Remote & Accessories

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

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

Channel List

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

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel List** options menu. Highlight **Sort** and press **OK**. Then highlight **Find** **Sort** option, not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Marking results will be listed.

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

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

to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

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

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

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

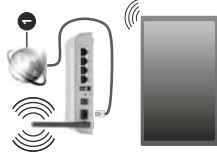
The guide can not be displayed if DTV input source is blocked from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

Connecting to the Internet

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

Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second log on as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions. DECT phones or any other WLAN 11b appliances, the standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **ADD app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home Tab** on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options in this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV, additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. **Recursive Parser** option is displayed only when folders are available. So only the selected folder media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files in the selected type, the folder will be assumed as empty. In selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file in **Recursive Parser** mode will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a small preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You

can also use **Programme +**; buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Y** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play** feature section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.
Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

Fast Forward: Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.
Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.
Info: Display the extended information and the next file.
Pause/Play: Pause and resume the playback.

Rewind: Press and hold to rewind.

Fast Forward: Press and hold to fast forward.

Stop: Stop the playback.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** buttons slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage all files, depending on the viewing style, will be displayed. Press the **Right** arrow button to see the next file between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Green Button (Rotate/Duration): Rotate the image / Set the interval between the slides.

Yellow button (Zoom/Effect): Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Back/Return: Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the highlighted file is **None** only the files in the folder will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

Info: Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

Pause/Play: Pause and resume the slide show.

Programme +: Switch to next file.

Programme -: Switch to previous file.

Directional buttons (Down or Right / Up or Left): Switch to next page / Switch to previous page.

Back/Return: Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

Pause/Play: Pause and resume the playback or the slide show.

Repeat: Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

Shuffle On/Off: Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

Duration: Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Rotate: Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You

can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

Effect: Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

Zoom: Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

Font: Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

Show Info: Display the extended information.

Photo Frame Image: Set the currently displayed image as photo in the image. This image will be played on the Photo mode, while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

Hide/Show Spectrum: Hide or show the spectrum if available.

Lyric Options: Display lyric options if available.

Picture Off: Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Screen Mode: Set the aspect ratio option.

Picture Settings: Display the picture settings menu.
Sound Settings: Display the sound settings menu.
Sound Tracks: Set the soundtrack option if more than one available.

Last Memory: Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped. If the time you open the same video file is set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

Seek: Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

Subtitle Encoding: Display subtitle encoding options if available.

From USB Connection

IMPORTANT! Back-up the files on your USB storage devices before connecting them to the TV. The TV is not responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 disk formatting. NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

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

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

Note: Wait a time while booting each plugging and unplugging a device. Do not pull out the USB device as the physical damage may occur to the device itself. Do not put out your drive while playing a file.

USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in the name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplugging the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playback content is installed on the USB device
- If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched on. Then, press the **Record** button on the TV to enable the recording feature.

To record your duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDDs). Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV. The LipSync delay may occur during the timeshifting. Record is not supported.

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

It is recommended that you use USB hard disk drives for recording HD programmes. Use the **Format** option in the **Record>Device Info** menu in the **Live TV** mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record>Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

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

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

• Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.

• Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connected a device with HDMI CEC support to your TV, the connected device source name will be renamed with the connected input source name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control. The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the eARC option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV Options>Settings>Device Preferences>Sound** menu in Live TV mode or from **Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear its audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio

device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed HDMI Cable Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device, straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your TV interface. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'

3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

To cast an app to the TV screen...

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

Notes:

Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.

The menu options and settings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBbTV System

HBbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadband and services delivered via broadcast and also enables access to the internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.

The HBbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HBbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the TV **Options>Advanced Options>HBbTV Settings** menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system 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** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

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

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

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

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

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

No Channels

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

No picture / distorted picture

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

No sound / poor sound

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

Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480i 60Hz
	480p 50Hz 576i, 576p
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Supported File Formats for USB Mode

Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC is not supported	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile up to level 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG program stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile @ Level 8.2, 8.0	MPEG transport stream (ts, trp, tp), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG transport stream (ts, trp, tp), MKV (mkv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
Audio					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)	
MPEG1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WMV (wma), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC-LC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	128Kbps ~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps OGM (ogm)	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (ts, trp, tp), ASF (asf), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), Ogg (ogg), Opus (opus), WAV (.wav), MP3 (.mp3, .m4a), AVI (avi), (vwm), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (p, vs, dts core)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS ALL	Up to 96kHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3pp)	
DTS Master Audio	Up to 48kHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3pp)	only decode DTS core
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov), MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (asf), FLV (.flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (ogm)	
G711A/mu-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11.025kHz, 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	96Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .re)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1kHz, 48kHz	Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps Per Presentation	MPEG transport stream (.ts, .trp, .td), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-TV Audio System	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	Up to 10 core channels, Up to 15 Channels Output	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Picture		
Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	15360 x 8640
PNG	Progressive	1024 x 768
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitle		
Internal		
File Extension	Container	Subtitle Codec
.ts, .trp, .tp	TTS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(608) PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TX3G ASS
.mkv	MKV	SSA SRT WebSub PGS

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

Supported DVI Resolutions

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

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x690		x				x
1360x768		x				x
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T, DVB-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12, 200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220~240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	135
Network Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	208 x 1120 x 694
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	33/68 x 1120 x 648
Display	50"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorisation is required
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited in the frequency range of 250 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ.....2
 Bevezetés.....4
 Mellékelt tartozékok.....4
 Jellemzők.....4
 Alvány összeszerelése és fall rögzítése.....5
 Az antenna csatlakoztatása.....5
 A TV be-alkapcsolása.....7
 TV vezérlése és működtetése.....7
 Távirányító.....8
 Telepítés beállítás várászió.....9
 Kezdképernyő.....12
 Live TV üzemmód mentálatom.....13
 Csatomák.....13
 TV opciók.....13
 Felvétel.....14
 Hálózati & Internet.....15
 Csatoma.....15
 Fókók és bejelentkezés.....18
 Alkalmazások.....18
 Eszközbeállítások.....19
 Táveresítő és kiegészítők.....24
 Csabarmalista.....24
 Műsorjóság.....25
 Csatlakozás az internethez.....25
 Multimédia lejátszó.....26
 Az USB kapcsolatról.....29
 USB Auto Play funkció.....29
 USB lejátszás.....29
 Azonnali felvétel.....29
 A felvett műsorok megtekintése.....29
 Időzített felvétel.....30
 Lemez formattálása.....30
 Utemezési lista.....30
 CEC.....30
 Google Cast.....31
 HBBTV rendszer.....32
 Szoftverfrissítés.....32
 Hibaelhárítás és típusok.....32
 HDMI jel kompatibilitás.....33
 Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....34
 Video dekóder.....34
 Video kódból.....35
 Audio.....35
 Kép.....37
 Felirat.....37

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

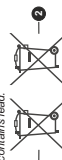
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

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

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



1. Products
 2. Battery

Licences

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

HDMI
REGISTERED TRADEMARK OF HDMI LICENSING ADMINISTRATOR, INC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dolby Vision · Atmos

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, VirtualX, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

dts x

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content. Revocation is not protected by other content access technologies. Content owners may require Microsoft to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The 'C' Plus™ Logo is a trademark of C' Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Hamarosan élvezheti új TV-jét. Kérjük, olvassa el figyelmesen azokat a használati utasításokat, Fontos információkat tartalmaz, segí a biztonságos és megfelelő beállítás, illetve üzemeltetés.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítások
- GYORS ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ
- Tápkábel

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Android™ operációs rendszer
- Google Cast
- Hang alapú keresés (opcionális)
- Teljesen kompakt, digitális földi(kabelműhold TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek, egyebek HDMI kimeneteli rendelőző kiegészítők, csatlakoztatáshoz
- USB bemenet
- Sztereo hangrendszer
- Teletext
- Felhagyható csatlakozások
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Kikapcsolási időzítő
- Be-/Kikapcsolási időzítő
- Kikapcsolási időzítő
- Kép kikapcsolási funkció
- Nincs jel automata kikapcsolási funkció
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgálatához
- 802.11n a/b/g/n/ac beépített WLAN támogatás
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840 x 2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megszerzi a Full HD vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a natív vagy a piacom előtűtő alkalmazások, a HDMI, az over-the-Tap (OTT)

szolgáltatások, az USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatják.

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

Ennek a funkcióknak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényerő-különbséget képes megjelentetni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A HDR/HLG jobb képmínősége ígér, köszönhetően a nagyobb, realisztikusabb klemeléseknak, sokkal valószínűbb színeknek és más javításoknak. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmekészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő érejtelt részeket és a teljes látásábrában, színelőben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. ** Ha a bemeneti forrást a kapcsolóval HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a **Ménu** gombot, és válassza ki a **TV-Opciók-Beállítások- Készülékbeállítások-Bemenetek** menüben **EDID 2.0 vagy Auto EDID** paraméterben állítsa be a **HDMI EDID** verzió opciót a HDR/HLG tartalmak megnézése érdekében, ha a HDR/HLG tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrásfelismerés engedély, ha legfeljebb HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontrasztal és élénk színekkel szinte kelti életre a programokat. Ez a lenyűgöző képmínőség a HDR és a színes képalapító technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel forráserejének növelésével és dinamikus színr- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision minőségű, valószínű képeket jelent megalkotásuk utólagos vizuális technológiái nem képesek előidézni. A Dolby Vision a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a bemeneti forrást a kapcsolóval HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a **Ménu** gombot, és válassza a **TV-Opciók-Beállítások- Készülékbeállítások-Bemenetek** menüben **EDID 2.0 vagy Auto EDID** menüpontban a **HDMI EDID verzió** opciót a Dolby Vision tartalom megjelenítéséhez. Ebben az esetben a forrásfelismerés engedély, ha legfeljebb HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom megjelenítését a **Képmódban** menüben két előre meghatározott képmód elérhető: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** és **Dolby Vision Vivid**. Mindegyik lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban. A **Képmód** beállítás megváltoztatásához nyomja meg a **Ménu** gombot, miközben a Dolby Vision tartalmat nézi, és lépjen a **Képménu**ba. Ha Dolby Vision tartalmat

néz az alkalmazáson keresztül, a YouTube, a Netflix és a Microsoft Edge böngészővel, a **Képmódban** a **Képménu**ba is nem állítható be a **Képmód**.

Állvány összeszerelése és fali rögzítése

A talp összeszerelése és eltávolítása

Előkészületek

Vegye ki a talp(cikat) és a TV-készüléket a dobozról és helyezze a TV-készüléket egy munkaszíjra a kijelző panellel lefelé egy íszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy TV-készülékű nagyobb, sima és stabil asztalt.
- Ne tegye fére a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy tönkíti a TV-készüléket.

A talp összeszerelése

1. Helyezze az állvány(ok)at az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán.
2. Helyezze be a mellékelt csavarokat és óvatosan húzza meg őket, amíg az állvány megfelleben rögzül.

Az állvány eltávolítása a TV-készülékből

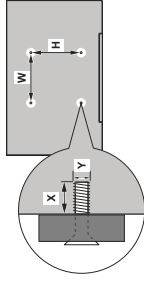
Győződjön meg róla, hogy az alábbiakkal megfelleben tartóítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy visszacsomagolja a TV-készüléket.

- Helyezze a TV-készüléket egy munkaszíjra a kijelző panellel lefelé egy íszta és puha ruhára. Hagyja az állványt túlnyúlni a fellelet szélén.
- Hajtsa ki az állvány(ok)at rögzítő csavarokat.
- Távolítsa el az állvány(ok)at.

Fali tartó használata esetén

Az Ön TV készüléke alkalmas a VESA szabvány szerinti falrögzítő készlethez való csatlakozásra is. Ha nem tartozéka a TV-nak, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedéssel, hogy beszerezhesse a javasolt fali tartót.

A falrögzítő készlet szereléshez szükséges lyukak és méretek:



VESA FALRA SZERELÉS MÉRETEK	
Lyuk nagyság méretek (mm)	M
SZ	200
H	200

Csavar méretek	
Hossz (K)	10
max. (mm)	13
Méret (N)	M6

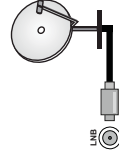
Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy kábel TV-csatlakozót a TV bal oldalán található AERIAL INPUT (ANT) bemenethez, vagy a műholdas csatlakozót a TV hátulján található SATELLITE INPUT (LNB) bemenethez.

A TV bal oldala



Távérőszülék hátsó része



















Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, az eszközt az AERIAL INPUT (ANT) csatlakozóhoz kell csatlakoztatni. A csatlakoztatás megkezdése után be lehet kapcsolni és használni a lehet venni a készüléket.

Egyéb csatlakozások



Ha a tápkábelhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakozás előtt lévő és az eszköz is ti van kapcsolva. A kábel csatlakoztatása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Csatlakoztatás	Típus	Kábeltek	Eszközök
	HDMI csatlakoztatás (hatalközpontú)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatás (hang)		
FEJHALLGATÓ			
	USB csatlakozás (optikai)		
	CI csatlakozás (optikai)		
LAN	Ethernet csatlakozás (húrtul)		

A fali rögzítéskészlet használata esetén (a beszerzéshez vagy fel a kapcsolókat a kereskedővel, ha nincs mellékelve) ajánlott az összes kábel csatlakoztatására TV háttérpultja előtt a csatlakoztatás előtt ellenőrizni, hogy a csatlakoztatás helyes-e, és a CI modul, ha a TV/KAPCSOLÓT állapokban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítási részlethez. A TV USB-bemenetét használhatja az olyan eszközök csatlakoztatására, melyek aramérségsége meghaladja az 500mA-t, a TV meghibásodást okozhatják. Ha a készülékek továbbá csatlakoztatásához HDMI-kábelre használ, a kereskedővel egyeztetni kell a csatlakoztatás biztonságos és a nagy felbontású jelek mint pl. 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysébségű (magas minőségű) HDMI kábelt.

A TV be-ki-kapcsolása

Csatlakoztatás a hálózatra

FONTOS! A TV-készüléket 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték.

A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletéig érje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



Dugja be a mellékelt lehetővé tépkábel egyik végét (kétlyukú dugó) a TV hátulján lévő lápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a lápkábel másik végét a hálózati aljzatba. Ezután a TV automatikusan bekapcsol.

Megjegyzés: A lápkábel bemenetének helyeztetésétől függően eltérő lehet.

A TV-készülék bekapcsolása készületi módból
Ha a TV-készülék üzemmódban van, a készületi LED világit. A TV bekapcsolása a készületi üzemmódból is:

- Nyomja meg a távirányító **Készületi** gombját. Ezután a TV-készülék bekapcsol.

A TV-készülék készületi módba váltása

A TV nem állható készületi módba a távvezérlővel. Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készületi** gombját. A képernyőn megjelenik a **Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** TV készületi üzemmódba kapcsol.

A TV kikapcsolása

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

Gyors készületi üzemmód

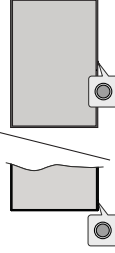
Ahhoz, hogy a TV-t gyors készületi üzemmódba kapcsolhassa:

- Nyomja meg a távirányító **Készületi** gombját. Nyomja meg újra, hogy visszatérhessen a működéshez.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készületen.

Nyomja meg újra a vezérlőgombot, hogy visszatérhessen a működéshez.

Atvétl továbbra is gyors készületi állapokban működik, mivel rendszeresen ellenőrzi a fűrészeket. Ez nem igazán zavar, továbbra is megfigyel az energiagazdálkodás kivételével minden. Az energiagazdálkodás minimálzási érdekében kapcsolja a TV-készületet készületi üzemmódba a fent leírtak szerint.

TV vezérlése és működtetése



A vezérlőgomb lehetővé teszi a TV Gyors készületi-Be funkcióinak beállítását.

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

A TV kikapcsolása (Gyors készületi) elérése:
A TV gyors készületi üzemmódba állítható.

A TV kikapcsolása (Készületi): A TV nem állható készületi módba a távvezérlővel.

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

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

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menü** gombot a távvezérlőn, hogy megjelenítse a Live TV beállításokat, amikor a Live TV üzemmód van kiválasztva. Nyomja meg a **Home** gombot, hogy megjelenítse vagy visszatérhessen az Android TV kezdő képernyőjére. Az Irányítógombokat használva mozgassa a fókust, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthatja a preferenciát, belephelesen az almenübe, elindíthatja az alkalmazásokat, s.b. Nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen az előző képernyőre.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatja a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Nyomja meg többször egymás után a **Forrás** gombot a távirányítón vagy használja az Irányítógombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Lépjen be a **Bemenetek** menübe a Kézdoképernyőn, válassza ki a kívánt forrást a listából nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna- és hangerő váltás

Beállíthatja a hangerőt a távirányító **Hangerő +/–** gombjaital és módosíthatja a csatornákat a Live TV üzemmódban a **Program +/–** gombokkal.

Interakciós csatorna: Be- vagy kilépőcsatorna az interakciós csatornán. Ez az opció csak az Egresztűt Krállyágában és Irszágában használható.

MHEG PIN védelem: Be- vagy kilépőcsatorna az MHEG PIN védelem. Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést a nyilvános MHEG alkalmaszóra. A leírtott alkalmaszóra a megnevezett PIN-kód megadásával lehet elindítani. Ez az opció csak az Egresztűt Krállyágában és Irszágában használható.

HBBTV beállítások: Be- vagy kilépőcsatorna az HBBTV funkciók.

Követés leállítása: Beállítás az HBBTV szolgáltatások követési visszakapcsolására.

Sütő beállítások: Elvegyszer a sütő beállításokat az HBBTV szolgáltatásokhoz.

Állandó tárolás: Be- vagy kilépőcsatorna az állandó tárolás funkciói. Ha **Be** állásba állítja, akkor a sütő egy lejárt idővel tárolásra kerülnek a TV állandó memóriájában.

Követő adatok blokkolása: Be- vagy kilépőcsatorna a követő adatok blokkolása funkciók.

Eszközazonosító: Be- vagy kilépőcsatorna az eszközazonosító HBBTV szolgáltatásokhoz.

Eszközazonosító visszakapcsolása: Visszaállítja az eszközazonosító HBBTV szolgáltatásokhoz.

Egy visszakapcsoló parbeszédbeállítás jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a brűkéshez.

Felirat

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

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

Feliratok: Ha elérhető, végezze el a feliratok beállításait.

Digitális felirat nyelvi: Állítsa be az egyik nyelvi opcióit, mint elsődleges digitális nyelvi beállítás. Ha kiválasztja a **Digitális felirat nyelvi** opciókat, nem elérhető, akkor a felirat csak a nyelven fog megjelenni.

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

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

Telext

Digitális telext nyelv: Beállíthatja a telext nyelvét a digitális műsor szöveghöz.

Óldal nyelvének dekódolása: Beállíthatja a telext oldal nyelvének dekódolását.

BISS kód: A „Kattinison ide Biss kód hozzáadásához” üzenet jelenik meg. Biss kód hozzáadásához nyomja meg az **OK** gombot. **A Frekvencia, Szimbólum-, sebesség (KSYMIS), Polarizáció, Programazonosító és CW kód** paraméterek állíthatók be. Ha végzett a beállításokkal, jelölje ki a **Kód mentése** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a mentéshez és a Biss kód hozzáadásához. Ez az elem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs **Műholdra** állva. A elérhető opciók a kezdeti beállítás folyamat során rendszerint országától függően változnak.

Rendszerinformáció: Megjeleníti az aktuális csatornáról kapcsolatos részletes rendszerinformációkat, például: **Jelzint, Jelminőség, Frekvencia** stb.

Felvétel

Felvétel lista: Ha elérhető felvételek, itt jelennek meg. Jelöljön ki egy felvételt és nyomja meg a **Sarga** gombot a brűkéshez vagy nyomja meg a **Kék** gombot a részletes információk megtekintéséhez. A felvétel lefelé lapozáshoz használja a **Piros** és **Zöld** gombokat.

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

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

PVR kód beállítás: A kiválasztott USB tárolóeszközt vagy annak egy részét megjelölheti a PVR-höz.

Formátálás: Formálhatja a kiválasztott USB tárolóeszközt. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.

Szélesség-teszt: Elindíthatja a kiválasztott USB tárolóeszköz sebességének tesztelését. Ha a teszt befejeződik, megjelenik az eredménye.

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

Időeltolás mód: Be- vagy kilépőcsatorna az időeltolások felvétel opcióit. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.

Beállítások

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

Hálózat & Internet

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

Hálózati adatok védelmi kód szöveg szabályozás: Megjeleníti a hálózati adatok védelmi kód szöveg szabályozat. A fel- és leírásokat állíthatja meg, és elvetheti a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz.

WiFi: Be- vagy kilépőcsatorna a LAN (WLAN) funkciók.

Elérhető hálózatok

Ha a WLAN funkció be van kapcsolva, az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítésre kerülnek. Jelölje ki az **Összes megtekintése** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Lehetőség, hogy jelölje ki megadja a kiválasztott hálózathoz csatlakozáshoz, amennyiben a hálózat jelszóval védett. Ezen felül a kapcsolódó funkciók segítségével további új hálózatokat adhat hozzá.

Más opciók

Új hálózat hozzáadása: Új hálózatok hozzáadása rejlett SSID-vel.

Szkenelési menü elérhető: Lehetővé teszi a helyajlap szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatkeresést, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kilépőcsatornára.

Wow: Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felbontsa a TV4 vezeték nélküli hálózaton keresztül.

Wow: Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felbontsa a TV4 hálózaton keresztül.

Ethernet

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

Proxy beállítások: Manuálisan beállíthatja a HTTP proxy-t a böngészőhöz. Ezt a proxy-t más alkalmazások nem használják.

IP beállítások: A TV IP beállításainak konfigurálása

Csatorna

A menü tartalma a kiválasztott bemeneti forrástól, illetve a csatornák telepítettségétől függően változhat.

Csatornák

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

Bemeneti forrás – Általános

Csatorna szkennelés: A szkennelést a digitális földfelszín csatornákkal kezdi. Aszkennelés megkezdéséhez nyomja meg a **Vissza** gombot. Amíg megjelöl a csatornák rögzítésre kerülnek a csatornatelepítés.

Frissítő szkennelés: Frissítések kerülnek. Akorábban hozzáadott csatornák nem kerülnek brűkés, de a újonnan megjelölt csatornák felkerülnek a csatornatelepítés.

Számra RF szkennelés: Válassza ki az **RF csatornát** a **bal oldali iránygombok segítségével**. A **kiválasztott csatorna jelszintje és jelminősége** megjelenik. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindítsa a szkennelést a kiválasztott RF csatornán. Megjelöl a csatornák felkerülnek a csatornatelepítés.

Manuális szolgáltatás frissítés: Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítést.

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

Csatorna megnevezés típusa: Állítsa be a kívánt névskennelési típust.

Csatorna tárolás típusa: Állítsa be a kívánt tárolási típust.

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

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

Csatorna feloldás: A két kiválasztott csatornát feloldhatja a csatornatelepítés. Jelölje ki a kívánt csatornát a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát már kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sarga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opcióit, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatorna léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az LCN opcióit **Ki** állásba.

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

be az **Élőnyben részesített műhold** lehetőséget, ha meg szeretnénk látni a megvásárolt csatornát, ha bejelöltük az adott szolgáltatást. Alissa ez az **Általános műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse egyéb műholdak csatornáit, ha normál telepítést hajtott végre.

Automatikusan csatornamérésítés

Be- vagy ki kapcsolhatja a csatornamérésítés funkciót.

Csatormafirásítási üzenet

Be- vagy ki kapcsolhatja a csatornafirásítási üzenet funkciót.

Szülői felügyelet

(7) A menübe való belépéshez először meg kell adnia a PIN-t. Használja az előzetleges beállítás során megadott PIN-t. Ha az előzetleges beállítás során megadott PIN-t, Ha a kézzel beállított a fője mind során megadott PIN-kódot, használja az előzetleges PIN-t. Az alapértelmezett PIN 1234. Ha a kézzel beállított során kiválasztott ország/ felgőgő előfordulhat, hogy egyes opciók nem érthetőek el vagy érthetőek jelennek meg. A menü tartalma nem jelenik meg, ha a csatorna telepítése nem teljes, és frissítésre csatornát kellene.

Blockok csatornák: A csatornákkal való vissza ki blokkolt csatornák, amelyeket szeretne blokkolni. Néjlölje ki a kívánt csatornákat és nyomja meg az **OK** gombot a **Kiválasztás/kiválasztás megszüntetéshez**. A blokkolt csatorna megtekintéséhez először meg kell adnia a PIN-t.

Program korlátozások: A programokkal együtt sugározott elektor besorolás információk alapján blokkolhatja a programokat. A menüben található opciókkal elektor besorolásokat, blokkolhatja a be nem sorolt programokat.

Bemeneti blokkolás: Megakadályozza a kiválasztott bemeneti forrás tartalmához való hozzáférést. Jelölje ki a kívánt bemeneti opciókat és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztás/kiválasztás megszüntetéshez. A blokkolt bemeneti forrás megtekintéséhez először meg kell adnia a PIN-t.

PIN kód megváltoztatás: Módosítsa az előzetleges beállítás során megadott PIN-t. Válassza ezt az opciókat, és nyomja meg az **OK** gombot. Először az aktuális PIN-t kell megadni. Az új PIN megadására szolgáló képernyő megjelenik. Adja meg kétszer az új PIN-t a megváltoztatás érdekében.

Nyitit forráskódú licenck

Nyitit forráskódú licenck Open Source Software licenc információkkal.

Fükkök és bejelentkezés

Válassza ezt az opciókat, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy bejelentkezzen a Google fiókjába. A következő opciók érthetőek el, ha bejelentkezett Google fiókjába.

Google: Beállíthatja az adatbiztonsági beállításokat, hogy ellenőrizze az adatainak szinkronizálási beállításait vagy ellenőrizze az adatainak szinkronizálási beállításait. A **Szinkronizálási** opciók, jelölje ki, hogy engedélyezze az **alkalmazások kiválasztása** részben és nyomja meg az **OK** gombot a szinkronizálás engedélyezéséhez. **Előzetleges** jelölje ki a **Szinkronizálás most** opciókat és nyomja meg az **OK** gombot, hogy az összes engedélyezett szolgáltatást egyszerre szinkronizálhassa.

Fükk hozzáadás: Adjon hozzá egy újat az elérhető fükkökhöz úgy, hogy bejelentsen.

Alkalmazások

A menüopciók használatalával kezelheti a TV-n található alkalmazásokat.

Mostanában megnyitott alkalmazások

Megjelenítheti a mostanában megnyitott alkalmazásokat. Jelölje ki az **Összes alkalmazások** opciókat és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse a TV-re telepített összes alkalmazást. Meglelni a számkúra szűkítéses opciók helyét is. Megtekintheti az alkalmazás verzióját, megnyithatja vagy bezárhatja az éppen futó alkalmazásokat, elvárolhatja a letöltött alkalmazásokat, megtekintheti az engedélyeket és ki-kapcsolhatja azokat, be-ki-kapcsolhatja az értesítéseket, törölheti az adatokat és a gyorsítótárát. stb. Jelölje ki az alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető funkciók megtekintéséhez. Egy alkalmazás tárlhelyének módosítása

Ha az USB eszközök közöttben már meglátja, hogy a TV tárlhelyére csatlakozott eszközök között, akkor engedélyezheti az alkalmazást. További információkért lásd a **Tárlhely** c. részben a **Beállítások-Eszközbeállítások** menüt.

Jelölje ki az alkalmazást, amelyet meg szeretne nézni, majd nyomja meg az opciókat megtekintéséhez. Majd válassza ki a **Használt tárlhely** opciókat és nyomja meg az **OK** gombot. Ha az eszköz opciókért meg kell adnia az alkalmazás tárlkódszámát, jelölje ki az adott tárlkódszámot, és nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás megtekintéséhez.

Ne felejtse, az alkalmazások, amelyek a csatlakoztatott USB eszközön találhatóak, nem lesznek elérhetőek, ha az eszközt leválasztja. Ha a TV-vel együtt az eszközt is, mint elvárolható tárlhelyet, használja, a megtekintés során meg kell adnia a csatlakoztatott USB eszközök tárlkódszámát. Ellenkező esetben az eszközt azonnal alkalmazások. Nem lesznek elérhetőek a formattálás követően. További információkért lásd a **Tárlhely** c. részben a **Beállítások-Eszközbeállítások** menüt.

Engedélyek

Kezelheti az engedélyeket és az alkalmazások bizonyos funkcióit.

Alkalmazások engedélyei: Az alkalmazások az engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre. Engedélyezheti, letilthatja az alkalmazások engedélyeit ezeken a kategóriákon belül.

Speciális alkalmazás hozzáférések: Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáféréseket engedélyezve.

Biztonság és korlátozás: Engedélyezheti vagy letilthatja a Google Play Store-on kívüli forrásokból származó alkalmazások telepítését.

Eszközbeállítások

Névgyűj: Előnévezheti a rendszerfrissítéseket, módosíthatja az eszköznevét, visszaállíthatja a TV-t a gyári beállításokká és megjelenítheti olyan rendszerinformációkat, mint hálózati címek, sorozatszámok, verziónumok, stb. Megjelölheti a jogi információkat, kezelheti a hírdetéseket, megjelenítheti a hírdetési azonosítókat, visszaállíthatja, illetve be-ki-kapcsolhatja az értesítéseket. Koron alapuló személyre szabott hirdetések.

Gyári beállítások visszaállítása: A TV minden beállításának visszaállítása gyári állapotba állítja. Jelölje ki a **Gyári beállítások** és **nyomja meg az OK gombot**. Egy visszaugró üzenet jelenik meg a képernyőn, válassza ki a Gyári beállítások visszaállítása opciókat, hogy folytatassa az alap-helyzetbe állítást. Egy visszaugró üzenet jelenik meg a képernyőn, válassza ki a **Törölés** opciókat, hogy folytatassa az alap-helyzetbe állítást. A TV elindul a gyári állapotba állítással. A képernyőn megjelenik a **Beállítások-Eszközbeállítások** menü.

Megjegyzés: A **Beállítások-Eszközbeállítások** menüben megadott PIN-kódot, használja az alap-helyzetbe állításhoz. A képernyőn megjelenik a **Beállítások-Eszközbeállítások** menü.

Netflix ESN: Meglelni az ESN számát. Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítóját, melykét megadott a TV-készülék beazonosítására szolgál.

Dátum és idő: Beállíthatja a dátumot és az időt a TV-készülékén. Beállíthatja a TV-t úgy is, hogy automatikusan frissítse az időt és a dátumot a hálózaton vagy a műsorszórásra keresztül. Alissa be a környezeti adatok és preferenciákkal megfelelően. Leállíthatja a beállítások kiválasztásával, ha manuálisan szeretné beállítani a dátumot vagy az időt. Ezt követően állítsa be a dátumot, az időt, az időzónát és az óra formátumot. **Időzóna**

Bekapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magát bekapcsoljon. Alissa ezt az opciókat Be vagy Egyszer értékre, hogy engedélyezni tudja a bekapcsolási időt, vagy állítsa ki pozícóra a

letiltsához. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol be a **Auto bekapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto bekapcsolási idő: Elérhető, ha a **Bekapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Alissa be az időt, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenlét üzemmódból bekapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Kikapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magát kikapcsoljon. Alissa ezt az opciókat Be vagy Egyszer értékre, hogy engedélyezni tudja a kikapcsolási időt, vagy állítsa ki pozícóra a letiltsához. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol ki a **Auto kikapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto kikapcsolási idő: Elérhető, ha a **Kikapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Alissa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenlét üzemmódból kapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Nyelv: Beállíthatja a nyelvi preferenciákat. **Belenyűz:** Kiválaszthatja a billentyűzet típusát és kezelheti a billentyűzet beállításait.

Bemeneti blokkolás: Megjelölheti és elrejtheti a bemeneti forrásokat, módosíthatja a bemeneti forrás címkéit és konfigurálhatja a HDMI CEC (Consumer Electronic Control) funkciók opcióit, illetve a CEC eszköztárat.

Áramellátás

Időkapcsolás: Hálózaton meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsolás **alissa ki állítsa.**

Kép ki-kapcsolása: Válassza ki ezt az opciókat és nyomja meg az **OK** gombot, hogy ki-kapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken. Ne felejtse, hogy a képernyőt a **Hangerő 'H', Némítás** és **Készlettel** gombokkal is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkcióként működnek.

Nincs jel automatikus kikapcsolás: Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan beállított bemeneti forrásról. Hálózaton meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát vagy állítsa ki állása a letiltsához.

Automatikusan alvó állapot: Hálózaton meg egy üresjárat időt, amely után alvó állapotba kerül, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra, 6 óra és 8 óra** állítható be. A letiltsához válassza a **Soha** opciókat.

Kép

Kép mód: A Kép mód kvantitás, vagy igény szerint módosítható. A Kép mód az alábbi opciók egyike

Downmix mód: Állítsa be saját beállításait, hogy a többszámú hangjellet kétszámúvá lejjön alakítsa. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállítsa azazt az opciót, az **AS Stereo** és **Surround** opcióra érhető el. Jelölje ki az opciót, amelyet kíván használni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

DTS DRC: A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállíthatja a megfelelő hangtörmény mind a hang, mind a mélység irányában. Ez az opció megváltoztatja az **OK** megnyomásával.

Dolby Digital Processing: A Dolby Digital Processing opcióval javíthatja a TV hangminőségét. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállítsa azazt az opciót, amely megtekinthető. Egyes hangbeállítások függően az **OK** gombot meg kell lenyomni, hogy megtekinthesse az **OK** gombot. Az **OK** gombot meg kell lenyomni, hogy megtekinthesse az **OK** gombot. Az **OK** gombot meg kell lenyomni, hogy megtekinthesse az **OK** gombot. Az **OK** gombot meg kell lenyomni, hogy megtekinthesse az **OK** gombot.

Dolby Digital Processing: Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-kikapcsolást. Elöfordulhat, hogy bizonyos opciók nem érhetőek el, ha ez az opció nincs bekapcsolva.

Hang mód: Ha a **Dolby Audio Processing** opció van bekapcsolva, a **Hang mód** opció elérhetővé válik. Jelölje ki a **Hang mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot azelőtt, beállított hangmódot megtekintéshez. **Játék, Mozi, Zene, Hírek, Stadion** és **Offense** és **Fehaszított** opciók érhetőek el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Elöfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetőek el, ha ez az opció nem **Fehaszított** értékre van állítva.

Hangerőszint-kiegészítés: Lehetővé teszi a hangszintek kiegyensúlyozását. Így módon **On** minimális szintet a rendelkezés hangemelekedéseik és -esések. Ezt az opciót be-kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Virtuális térhatású hang: Be- vagy kikapcsolja a Virtuális térhatású hang funkciót.

Dolby Atmos: Az **ON** TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ez egy technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció beleszárna lenné. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bittárat állítja **OK**. Ez a funkció a be-kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Párbeszéd felérősítés: Ez a szöveglátás hang utofelolvasási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetőek. Állítsa be az **On** igényű szerint.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor érvényes, ha bemeneti hangformátum **AC-1** vagy a **Dolby Digital** formátum.

zás engedélyezve van. Ez a hirtelen csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.

Dolby Atmos érzékelés: A Dolby Atmos tartalom megjelenítéséhez szükséges a **Virtualize**. Ha be van kapcsolva, a Dolby Atmos hangjellet megalkotja a hangszóró, amikor a rendszer Dolby Atmos tartalmat észlel.

DTS Virtualize: Ez a szolgáltatás javítja a hangjel-minőségét, hogy a surround hangszórók virtuálisan állítsák a TV hangszórók keresztül beszédre. Jelölje ki a **Virtualize** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **TruBass** opció elérhető a **Virtualize** opcióval együtt, ha a TV támogatja ezt a funkciót.

TV hangszóró beállítások: A TV hangszóró beállítások megtekintéséhez jelölje ki a **TV hangszóró beállítások** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot. Itt tekinthető meg a **TV hangszóró beállítások** elem menüjében el, ha a **Dolby Audio Processing** elem nem érhető el, ha a **Dolby Audio Processing** elem nem van bekapcsolva.

Alaphelyzetbe állítás: A hangbeállítások visszaállítására a **Alaphelyzetbe állítás** opcióval.

Térrőlítés: Megtekintheti a TV teljes térrőlítésének állapotát, illetve a csatlakoztatott eszközök állapotát, ha vannak. Használatlan kapcsolások részleges infor-mációk megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Itt tekinthető meg a **Alaphelyzetbe állítás** opcióval a **TV hangszóró beállítások** elem menüjében el, ha a **Dolby Audio Processing** elem nem van bekapcsolva.

Kiadás: Ahhoz, hogy tartalmat biztonságban legyenek, válassza le az **USB** tárolót, mielőtt kikapcsolja a TV készüléket.

Törés és formátottal tárolóeszközök: A csatlakoztatott **USB** eszközt használhatja a **Törés és formátottal tárolóeszközök** kivételével. Ezt követően az eszköz, csak a TV készülékkel használható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

Megjegyzés: A csatlakoztatott tárolóeszköz formátálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszközt formátálást végrehajtná, készítsen biztonsági mentést az adatairól a tartalmáról, amelyeket szeretne megtartani.

Törés és formátottal tárolóeszközök: A csatlakoztatott **USB** eszközt használhatja a **Törés és formátottal tárolóeszközök** kivételével. Ezt követően az eszköz, csak a TV készülékkel használható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor érvényes, ha bemeneti hangformátum **AC-1** vagy a **Dolby Digital** formátum.

Megjegyzés: A csatlakoztatott tárolóeszköz formátálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszközt formátálást végrehajtná, készítsen biztonsági mentést az adatairól a tartalmáról, amelyeket szeretne megtartani.

Az a követelmény, hogy az **USB** eszközt csatlakoztassa a TV készülékhez, meg kell lennie a kezdőképernyőn az **Érzékelés** opcióra, ahol megtekintheti az elérhető lehetőségeket. Jelölje ki a csatlakoztatott **USB** eszközhöz tartozó érzékelést és nyomja meg az **OK** gombot.

Bővíthetőség: Megnyitja a **Tárhely** menüt **Bővíthetőség** eszköztárolókat: Új tárhelyekkel a funkciókat rendelkezik, mint a tényleges tárhely **Törés és formátottal tárolóeszközök** opció.

Kiadás: Új tárhely, mint a fent bemutatott. **Közvetítőképernyő:** Személyes szabálhatja a kezdőképernyőt. Válassza ki a csatornákat, amelyeket szeretne megjeleníteni a kezdőképernyőn, engedélyezze a **Video** és **Audio** előnézeteket. Rendezzerelheti az alkalmazásokat és a jelöket, módosíthatja azok sorrendjét, vagy továbbállhat szerhezeth. Megtekintheti a nyíl, torrásközlő címeteket.

Egyes országokban a **Közvetítőképernyő** több lapra van rendezve, és ez a menü további lehetőségeket tartalmaz és lapok tartalmát letejesztéséhez. Jelölje ki a **Beállítás** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot a **Google-fiókba** való bejelentkezéshez. Így a **Közvetítőképernyő Felfedezés** lapján böngészhet az adott fókusz vonatkozó személyes szabott ajánlások között. A bejelentkezést követően a menü kapcsolások lehetőségeivel megtekintheti a **Fiók** funkciókhoz vezetőket és engedélyezheti, testreszabhatja a szolgáltatásokat, hogy jobb megérthetőbbé a tartalombeállításokat, hogy jobb ajánlásokkal kaphasson.

Bolti mód: Jelölje ki a **Bolti mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A megérősítéshez egy parhancsúzdákkal jelenik meg. Olvassa el a leírást, jelölje ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ez a funkció lehetővé teszi a **Bolti mód** opció elrejtését a **Beállítások** almenüben. Jelölje ki a **Beállítások** almenüt, majd jelölje ki az **OK** gombot. Bővebben a TV beállításai a **Bolti mód** kiegészítései lesznek konfigurálva és a támogatott funkciók jelennek meg a képernyőn. Ha aktiválva van, a **Bolti üzemi** állapot és a **PQ Demo** beállítások válhatnak elérhetővé. Jelölje ki az **On** igényű szerint. Az otthoni használatához nem javasolt a **Bolti mód** használata.

Google Asszisztens: Jelölje ki az **On** opciót, és nyomja meg az **OK** a be-kikapcsoláshoz. Kiválasztó-hallja az aktív fókusz, megtekintheti az engedélyeket, kiválasztja mely alkalmazásokat kerüljenek bele a keresés eredményekbe, aktiválhatja a biztonságos keresést a **Google** alkalmazás, a **Google** alkalmazás és megtekintheti a nyíl torrásközlő címeteket.

Chromecast Built-in: Beállíthatja a távirányítóval kapcsolatos érzékelés preferenciáit. Jelölje ki a **Let others control your cast media** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

az **OK** gombot. **A Mindig, Használat közben** és **Soha** opciók lesznek elérhetőek. Megtekintheti a nyíl torrásközlő címeteket, a vezérlőszámokat és a szövegszámokat az **Info** opció alatt.

Képernyővezérlés: Állítsa be a TV képernyővezérlésének opcióit. Kiválasztja a képernyővezérlőt, beállíthatja a képernyővezérlő várakozási idejét és beállíthatja a képernyővezérlő módokat.

Erőmegszakítások: Határozhatja meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát, ha nemi opciókat tartókat meg. A leállításához válassza a **Soha** opciót.

Helyek: Engedélyezheti, hogy a vezeték nélküli kapcsolatok alapján a rendszer megkezdje a tartózkodási helyét, megtekintheti az aktuális hely alapú lehetőségeket és engedélyezheti vagy letiltja azokat az alkalmazásokat, amelyek a helyadatokat használják.

Felhasználás: A felhasználókat automatikusan felhasználási és diagnosztikai adatokat küldhet a Google számára. Állítsa be az **On** igényű szerint.

Gyártói használat és diagnosztika: Ha a **MAC**-ra a TV diagnosztikai információkat (plakid a **Wolfram**, **adware**, **nyelv**, **szóhier**, és **firmware**-verziók, **bootloader** és **TV forrás**) és anonim használati adatokat küld a készülékéről egy tárhelyben található szerverre. Nem tudjuk, **On** beazonosítani, csak azért gyűjtjük és tároljuk ezeket a diagnosztikai információkat és anonim használati adatokat, hogy biztosítsuk a készülék megfelelő működését.

Későbbi lehetőségek: Konfigurálja a **Hangtípust**, **Gyengítőt**, **Falirakot**, **Szóvegfelolvasást** beállításokat és/vagy kapcsolja be ki a **Nagy kontraszt** szöveget. Elöfordulhat, hogy a kiegészítés beállítások egyes elemei nem érhetőek el.

Létesíthető: Állítsa be az **Audió típusa** opciót. **Audiotípus** opciója, hogy engedélyezze ezt az opciót. **Alatt** szöveg emberek számára a digitális TV csatornák speciális audeokommentárokat is sugároznak, amelyek lejárák a képernyőn látható történetek, **tesztbeszéd**, **kielégzés** és **mozgások**.

Hangszóró: Kapsolja be ezt az opciót ha a TV hangszórókat szeretné használni. Ha nem szeretné az audeokommentárokat.

Feljelölés: Kapsolja be ezt az opciót ha ezeket az audeokommentárokat a TV feljelölés kimenetére szeretné használni.

Hangerő: Beállíthatja az audeokommentárok hangerőjét.

Párbeszéd és átűrés: Kapsolja be ezt az opciót ha az audeokommentárok meg lesznek hallgatva szerelne hallani, ha azok a műsorvezérléssel elérhetőek.

Audió a látássérültek számára: Beállíthatja az audio típusait a látássérültek számára. Az opciók audeokommentárokat a TV feljelölés kimenetére szeretné használni.

a kiválasztott műsorától függően lesznek elérhetők.

Attúnés szabályozás: Beállíthatja a hangerő egyensúlyát a **TV** audio (**Fb**) és az audiokommentár között (**AD**).

Újránrítás: Egy visszatkozó üzenet jelenik meg, vélassza ki az **Újránrítás** opciót, hogy továbbkéssen az újránrítással. Ezután a **TV** először kikapcsol, a képernyőre válassza a **Mégső** opciót.

Távvezérlő és kiegészítők

Az **Android TV**-hez olyan vezérlőket kell kiegészítőket használni, mint a **távírányító** (a távirányító moodelljétől függ), **fehljárólátó**, **billentyűzet** vagy **jelátvitel-vezérlő**. Csatlakoztatva az eszközt a **TV**-hez, hogy használni tudja. Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindíthatja az elérhető eszközök keresését, amelyekkel aztán a **TV**-hez léphet. Ha elérhető, jelölje ki a **Kiegészítő hozzáadás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha elérhető, válassza ki az eszközt párosításra. Az elérhető eszközök feltüntetése véget ér, és megjelenik a listában, vagy megjelenik az észlelésre vonatkozó értesítés. A listából megkezdéséhez válassza az **OK** gombot, majd jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a párosításhoz.

A csatlakoztatott eszközök is ebben a listában jelennek meg. Egy eszköz leválasztásához jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a **Leválasztás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki az **OK** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A távirányító, az **OK** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A csatlakoztatott eszközök megkezdéséhez válassza ki az eszközt és a **Név módosítása** elemet, majd jelölje ki az **OK** gombot **Újra**. Nyomja meg az **OK** gombot **Újra**, és a virtuális billentyűzetet használva módosítsa az eszköz nevet.

Csatomalelt

A **TV** kiválogatja az eltávolított csatornákat a **Csatomalelt** Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megnyitassa a **Csatomalelt** Live **TV** módot. Az al **On** gombot megnyomva egy ott felső lapozhat a listában, a jobb nyíl gombbal felül lapozhat.

A csatornák rendezéséhez vagy egy csatorna csatornaleltben történő megkereséséhez nyomja meg a **Sárga** gombot, így megkezdik a **Csatomalelt** opciót. Az elérhető opciók **Rendezés** és **Keresés**. Függően a közötti beállítástól, **nyomja meg az OK** gombot, hogy a csatorna csatornaleltbe kerüljön, majd az **OK** gombot, hogy a **Rendezés** opcióra lépjen. A csatorna csatornaleltben az **OK** gombot, Válassza a **Völközés** elérhető opciók valamelyikét, és nyomja meg az

OK gombot **Újra**. A csatornák a kiválasztás alapján kezdődnek rendezés. A csatornák megkereséséhez jelölje ki a **Keresés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Adja meg a megtalálni kívánt csatorna nevet, annak egy részét vagy a számát, jelölje ki a pipát a billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

A csatornák szűréséhez nyomja meg a **Piros** gombot. A **Választás típusa** opciót válassza ki a listából. Le **ATV**, **Rádió**, **HD**, **Képtípus** és **Képcím** opciók közül válassza ki a szűrés szerencé a csatornaleltből, vagy válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes telepített csatornát megjelenítse a csatornaleltben. A rendezésére állíthatóságok a választott szolgáltatástól függően elérhetők.

Magyarázat: Ha az **Összes** csatorna kivételével bármely más csatorna választás a **Típus kiválasztása** menüben, akkor csak a **távírányító Program 4-gombjával** használhatja a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A csatornaleltben a **lapozhatatlant** használva a csatornaleltben aktuálisan felsorolt csatornákat.

A csatorna átírása. Csatorna felcserélése. Csatorna mozgatása és Csatorna szerkesztése és **Csatomalelt** törlése opciók az **Előnézet** csatornaleltben és a csatornák a **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

Magyarázat: Előnézet, hogy a Csatorna felcserélése, Csatorna mozgatása és Csatorna szerkesztése nem állnak rendelkezésre, és szigorúan jelennek meg a kiválasztott szolgáltatások és a szolgáltatás beállításaitól függően. **Kikapcsolás az LCM beállítás** és **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

Kedvenc csatornalelték kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listát hozhatja létre. Ezek a listák csak az **On** alai meghatározott megjelenítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha szeretné egy csatornát hozzáadni a kedvenc listához, jelölje ki a csatornát a csatornaleltben, és válassza ki a **Kék** gombot. A Kedvenc listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyhez szeretné a csatornát hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna rakerül a kiválasztott kedvenc listájára.

Ha szeretné eltávolítani egy csatornát a kedvenc csatornaleltből, jelölje ki a kívánt csatornát a csatornaleltben, és nyomja meg a **Kék** gombot a távirányítóval. A Kedvenc listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyből a csatornát el szeretné távolítani, és nyomja meg az **OK** gombot.

A csatorna eltávolításra kerül a kiválasztott kedvenc listájáról.

Ha szeretné beállítani egy/ik kedvenc csatornaleltjét, mint 16 csatornalelt, nyomja meg a **Piros** gombot, és állítsa a **Jelölés kiválasztása** írásra a **Jelölés** **Kedvenc**re. Jelölje ki a kívánt kedvenc listát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha szeretné módosítani egy csatorna pozícióját a kedvenc listában, nyomja meg a **Sárga** gombot, jelölje ki a **Magyarázat** opciót a csatornaleltben, majd jelölje ki a **Képtípus** opciót. Jelölje ki az **Összes** opciót a csatornaleltben, majd jelölje ki a **Képtípus** opciót a csatornaleltben, majd jelölje ki az **Összes** opciót a csatornaleltben, majd jelölje ki a **Törölés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Műsorújrá

A tévékészülék elektronikus műsorújrája (EPG) funkciója a segítségével böngészheti csatornákat, az aktuálisan telepített csatornákon sugározó események között. Az adástól függ, hogy az a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújra megjelenés a **Live TV** módot. Ahhoz, hogy a **Live TV** módot kaphasson, nyomja meg a **Képtípus** opciót vagy jelölje ki a **Live TV** alkalmazást az **Alkalmazások** sorban a **Képtípus** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egyes országokban a **Live TV** alkalmazás a **Képtípus** **Képtípus** **lapozhatatlant** alapján található, és az alkalmazást tartalmazó sor a **Kedvenc** **Alkalmazások** **Képtípus** **lapozhatatlant** alapján található. Az elektronikus műsorújrához, nyomja meg az **Úmuntató** gombot a távirányítóval.

A műsorújrában történő navigáláshoz használja az **iránygombokat**. A **felül iránygombokat** vagy a **Program 4-g** gombokat használva átváltathat az előző kedvenc csatornára, illetve a jobb oldali iránygombokkal kiválasztja az aktuálisan jelölt csatornát a **Live TV** menüben. Az **OK** gombot a **Live TV** **Képtípus** **lapozhatatlant** a csatornaleltben, a **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

Az eseménykürzéshez nyomja meg a **Kék** gombot. A számos szűrővel közzétett csatornák között kiválaszthatja a kívánt műsortípust. Nyomja meg a **Sárga** gombot, hogy megkezdjük a **Képtípus** **Képtípus** **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

Nyomja meg a **Felvetel** gombot, hogy időről időre átküldje a műsorokat a **Úmuntató** **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

a **Felvetel** opciót. Egyéb paraméterek beállításakor a **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

A műsorújrá nem beállítható meg, ha a **DTV** (bemenet) forrás blokkolva van a **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

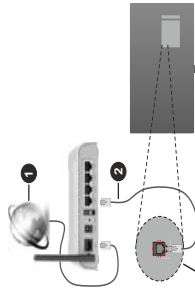
Csatlakozás az internethez

Számos mód van a beállításához az internettel való csatlakozáshoz. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztassa a **tévékészüléket** a **modem**hez/roúterhez egy **Ethernet-kábel** segítségével. A **TV** **Képtípus** **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

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



1. Szélesárvú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

A TV **Képtípus** **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben. A **Beállítások** **Program 4-gombjával** használható a **lapozhatatlant** a csatornaleltben.

sarkában található **Erősítések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután jelölje ki a **Bejelentkezési** opciót. Ezután jelölje ki a **WiFi** hálózathoz érkeztetést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A bejelentkezéshez adja meg a hálózati adatait.

A vezeték nélküli router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimulán 2,4 és 5 GHz-sávval a szóróerősség növelését szolgálja meg. A gyorsabb és zökkenetmentesebb HD videó lejátszása, letöltése és vezetek nélküli játékra is optimalizálhat.

A LAN csatlakozással meggyorsítható az adatátvitel más eszközök, mint pl. a számítógépek között.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzasi feltételeitől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzasi feltételeit, a DECT telefonoktól, vagy bármilyen más WLAN 11b szabványú eszközöktől, a rádió sugárzati feltételeit, vagy alkalmazástól függhően az átviteli megzavarhatd vagy szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elémeltetleg megjelölnek a legmagasabb vezeték nélküli standardoknál. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átviteli a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g,n, ac típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazsal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböz csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezeték nélküli csatlakozást.

A streamel tartalom lejátszásához stabil internetkapcsolatra van szükség. Ha a vezeték nélküli LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

Multimédia lejátszó

A Kézdőképernyőn görögessen az **Alkalmazások** sor, válassza ki a **Multimédia lejátszó (MMP)** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az indításához. Ha az alkalmazás nem érhető el, jelölje ki a **Alkalmazás hozzáadása a kezdőképernyő** opciót (plusz jel) az **OK** gombot. Majd válassza ki a **Multi Media Player (MMP)** alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadásához. Egyes országok esetében a **Multi Media Player** alkalmazás a kezdőképernyőn a **Kézdőlap** lapján található, és az alkalmazás sora a **Kézdővenc alkalmazások** nevet kapja.

Válassza ki a kívánt média típust a fő multimédia lejátszó képernyőn. A Következő képernyőn nyomja meg

a **Menü** gombot, hogy hozzáférjen a menüökhöz. Ismétlődő működtetésig jelölje meg a menü, hogy a médiafájlt, a lejátszó gombot, vagy a multimédia lejátszó menüjét. Ezt a menüöket használhatja a multimédia lejátszó menüjében a fájlokat módosíthatja a menüök méretét és digitális formátumát változtathatja a TV-t. A médiafájlok másolata, beilleszetheti és törölheti az és a menüökhöz, ha a TV-nhez FAT32 USB tárolóeszközöt csatlakoztat. Ezen felül módosíthatja a megtekintés módját, ehhez válassza ki a **Normal Parser** vagy **Recursive Parser** opciót a **Normal Parser** módban a fájlok a mappával együtt kerülnek megjelenítésre, ha elérhető. Csak a kiválasztott médiafájllal típusok jelennek meg. Ha nincs gyökérmappában vagy kijelölt mappában. Ha nincs a kiválasztott típusnak megfelelő médiafájllal, a rendszer azt feltételezi, hogy a mappra üres. A **Recursive Parser** módban a rendszer a kiválasztott médiafájlt a teljes csatlakoztatott forráson keresi, a megjelölt fájlokat listába rendezzi. A beáratáshoz nyomja meg a **Vissza** gombot.

Azohoz, hogy a képernet funkcióit aktiválni tudja, válassza ki a **Fényképet**, mint médiafájlt. Ezt követően nyomja meg a **Menü** gombot, jelölje ki a **Fényképet** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválaszja az **Egyfájlmód** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a kép, amelyet korábban már kiválasztott a fényképrekérthet, megjelenik a fókuszteret opció kiválasztáskor. Ha kiválaszja az USB memória opciót, az első fájllal **Recursive Parser** módban jelennek meg. A fénykép beállításához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a fényképfájllal ábrázol, hogy meg a **Fényképrekér** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Ezen felül a **Kék** gomb megnyomásával válthat az egyes keresési módok között. A Listánézet és a Rácsos nézet módok érhetőek el. Miközben a videókat, fényképeket és szöveges fájlokat böngészi, a kijelölt fájll előnézete jelenik meg, vagy kis ablakban a képernyő bal oldalán, ha a nézet Listánézetben van állva. A **Program +i** gombot használja közvetlenül az első és utolsó mappára vagy fájllra közvetlenül, ha nézet ritkésze van állítva.

Az USB automatikus lejátszás funkcióit is engedélyezheti vagy letilthatja a **Sárga** gomb megnyomásával. Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a televízió automatikusan elkezdje lejátszani a csatlakoztatott USB-tárolókra telepelített médiatartalmat. További információkért olvassa el az **USB Auto Play Feature** (USB automatikus lejátszás funkció) fejeletet.

Videó fájlok

NYOMJA MEG AZ **OK** (Kijelölt videó lejátszásához).
Infó: Megjeleníti az infótávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthessen a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

Szűnet/Lejátszás: Szűnetlelet és folytatja a lejátszást.

Visszatérés: Elindítja a visszatérést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthatja a visszatérési sebességet.

Gyors előre: Elindítja a gyorsan előre tekérést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthatja az előre tekérési sebességet.

Leállítás: A levelezési a lejátszás.

Program - Az előző fájllá vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Zenélőlkök

Gyors előre: Nyomja meg és tartassa lenyomva a gyors előre tekérést.

Leállítás: Leállítja a lejátszást.

Program +: A következő fájllá vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Ha megnyomja a **Vissza** gombot anélkül, hogy először beállítaná a lejátszást, a lejátszás egészen addig folytatódik, amíg Ön a multimédia lejátszó gombot nem jelöl meg. A multimédia lejátszó gombot a multimédia lejátszó gombok. A lejátszás leáll, ha kilép a multimédia lejátszóból vagy átállítja a média típusát a **Videó**ra.

Fénykép fájlok

NYOMJA MEG AZ **OK** gombot, hogy megjeleníthesse a kijelölt fényképet. Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a davatvés és azaktuális mappra vagy tárolóeszköz összes fájlja megjelenítésére kerül - függhően a megtekintés módjától - egymás után, ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájllal közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot a **Szűnet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthatja vagy leállíthatja a velület. A vevítés az utolsó listázott fájllal megjelenítésre kerül meg. A multimédia lejátszó képernyőjén jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infótávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthessen a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

Szűnet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a davatvés.

Zöld gomb (Fogadásátvitel): Elforgatja a képet / Beállítja a disk közötti időintervallumot.

Sárga gomb (Nagyítás/Efektus): Ráképezhet egy képre / Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésre.

Program +: A következő följra vált.

Program -: Az előző följra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Szöveges/fájlok

Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a lejátszás, és az aktuális mappa vagy tárolócső összes összes fájlja a megtekintésre kerül, ha az **ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti képek jelennek meg. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szűnlejtés** gombot, hogy elindítsa vagy leállítsa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően lép át a médialejátszó képernyőjére jelenik meg.

Info: Megjeleníti az infótávót. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníttesse a kibővített információkat, illetve a következő fájl.

Szűnlejtés: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Program +: Az előző följra vált.

Program -: Az előző följra vált.

Íránygombok (Le vagy Jobbra/Fel vagy Balra): Ugrás a következő oldalra / Ugrás az előző oldalra.

Vissza/Visszatérés: Leállítja a diavetítést és visszatér a médialejátszó képernyőre.

Méret opciók

Nyomja meg a **Méret** gombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat, miközben a lejátszás vagy média fájl megtekintése folyamatosan van. Amennyi tartalma a média fájl(ok) típusától függ.

Szűnlejtés: Leállítja és újra elindítja a lejátszást vagy a diavetítést.

Ismétlés (Repeat): Állítsa be az ismétlés opciót. Jelelőn ki egy leütés, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. Ha az **Egy ismétlés** opció van kiválasztva, az aktuális médifájl többször egymás után lejátszásra vagy megjelenítésre kerül. Ha az **Összes ismétlés** opció van kiválasztva, az aktuális médiamappa vagy eszköztartó található összes, azonos típusú médifájl többször lejátszásra vagy megjelenítésre kerül - függetlenül a megjelenítés módjától.

Véletlen lejátszás (KIB): Be- vagy kikapcsolható a keverés funkció. A beállítás megváltoztatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Időtartam: Beállítja a disk közötti időintervallumot. Jelelőn ki egy leütés, és nyomja meg az **OK**

Keresés: A videó följában egy adott pontra ugorhat. Az idő a képernyőn használható a **ESZKÖZ** és az íránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Felirat kódolás: Ha elérhető, megjeleníti a felirat kódolási opciót.

Az USB kapcsolóiról

FONTOSSÁG: Mivel az USB-eszközökön lévő fájlok, például a képek, a videók és az audiofájlok, nem mindig vannak jól felcsatolva a följel, bármennyire is kényelmes az az az adathozérés. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3 lejátszók, vagy USB merevlemez/hátértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV támogatja a FAT32 formátumot, az NTFS nem támogatott. A FAT32 formátumú rendszerek eszközök esetén a maximális 2TB-os nagyságú média nem támogatott. A GB-nál nagyobb mélyre nem támogatott.

A TV segítségével megjelenítheti a csatlakoztatott USB-eszközökön található képeket, videókat és hangfájlokat. Csatlakoztatás az USB eszközt a TV egyik USB bemenetéhez.

A TV multimédia lejátszó ablakon válassza ki a kívánt médiatípust. A következő képernyő jelenik ki a fájl névéről az elérhető médialejtők listájából, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető fájlok közé tartoznak a képek, a videók és az audiofájlok. További információkért kattintson a képernyőn megjelenő utasításokra.

Megjegyzés: Válasszon egy kszit, mielőtt csatlakoztatná és csatlakoztatná az USB-eszközt. Ne csatlakoztatja az USB-eszközt, ha a tápellátás nem működik megfelelően. Ne távolítsa el az USB-eszközt, amíg az USB-eszközben a fájl lejátszása közben nem húzza ki az eszközt.

USB Auto Play funkció

Ez a funkció a cserélhető eszközre telepített médiatartalom automatikus lejátszásának elindítására szolgál. A Multi Media Player alkalmazást használja a lejátszás elindítására.

A lejátszás elindításához a USB-eszközön lévő fájlok automatikusan kezdődnek el a lejátszást. A lejátszás elindításához a USB-eszközön lévő fájlok automatikusan kezdődnek el a lejátszást. A lejátszás elindításához a USB-eszközön lévő fájlok automatikusan kezdődnek el a lejátszást.

Az USB automatikus lejátszás funkcióit a Multi Media Player alkalmazásnál beállíthatja. A lejátszás elindításához a USB-eszközön lévő fájlok automatikusan kezdődnek el a lejátszást.

Az USB automatikus lejátszás funkcióit a Multi Media Player alkalmazásnál beállíthatja. A lejátszás elindításához a USB-eszközön lévő fájlok automatikusan kezdődnek el a lejátszást.

• Az USB automatikus lejátszás funkció engedélyezve van.

• Az USB berendezés csatlakoztatva van.

• A lejátszó tartalom lejátszva van az USB-közre. Ha egyre több USB-eszköz van csatlakoztatva a TV-hez, akkor az utólagi csatlakoztatott eszközök használata tartalomforrásként.

USB fejátszás

A műsorok rögzítéséhez. Ennek még a kábelűk kiépítésétől függetlenül csatlakoztatni kell az USB lejátszót. A fejátszó automatikusan kezdődik el a USB kapcsoló beállításánál. A fejátszó automatikusan kezdődik el a USB kapcsoló beállításánál.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A fejátszó programok a csatlakoztatott USB-lejtőcsatlakoztatásuk kerülnek átírásra. Szükség esetén tárolhatatlan fájlokat és számológépeket, a lejátszót a fájlokat nem lehet lejtőcsatlakoztatni a számítógépen. A lejátszó csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beállítások módosításához a TV-nél a lejátszó felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. Ha a csatlakoztatott USB-lejtőcsatlakoztatás iránti sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz, az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez körül állított a merevlemez USB hátértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez. Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megzavarhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t. Néhány adat csomag nem kerülhet felvétele a lejátszó csatlakoztatás miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teleket be van kapcsolva, egy pábeszét-ablak jelenik meg. Ha kijelöl a **Igen** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a teleket kikapcsol és a felvétel elindul.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop** gombot, hogy leállítsa és elmenthesse az azonnali rögzítést. Felvétel közben nem kapcsolható másokorra.

A felvett műsorok megtekintése

Válassza ki a **Felvételek listája** opciót a **Felvétel** menüből a **Live TV** módban és nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az **OK** felvételre került). A megtekintéshez nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a **Stop** vagy **Vissza** gombot, hogy leállítsa a lejátszást. A felvétel elnevezése az alábbi formátum szerint történik: Csatorna neve_Dátum(Ev/Hónap/Nap)_Program neve.

paraméterek beállításakor nyomja meg a **ZMD** gombot. Az időzítő rákéri a listára.

Ha vannak elemelt időzítők ezen a listán, akkor azokat törölni vagy szerkeszteni. Jelölje ki a kívánt időzítőt és nyomja meg a **Pros** gombot a szerkesztésre. Az időzítő szerkesztés követően nyomja meg a **Zhd** gombot a módosítások mentéséhez. Jelölje ki a kívánt időzítőt és nyomja meg a **Kdk** gombot a törölésre. Ha egy időzítő törölését választja, egy megírástól meg kell várnia a módosítást, amíg meg nem jelenik az új időzítő lista. Nyomja meg a **Kez** gombot a kíválasztott időzítő töröléséhez.

Egy figyelemztető üzenet jelenik meg, ha két időzítő átfelelésben van egymással. Egy időntervallumra nem alulhat be egynél több időzítő.

Az Ütemezés lista bezárásához nyomja meg a **KLEPES** gombot.

CEC

A TV CEC funkcióknál közneholn a csatlakoztatott eszközt a TV távirányítójával is működtetheti. Ez a funkció a HDMI CEC-1 (Consumer Electronics) kommunikál. Az eszközöknek támogatniuk kell a HDMI CEC-1 és HDMI csatlakozáson keresztül kell csatlakozniuk.

Ahhoz, hogy a CEC funkciókat használhasa, a menüben a kapcsolódó opciókat be kell kapcsolni. Ahhoz, hogy a CEC funkció bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotát ellenőrizhesse, hajtsa végre a következőket:

- Lépjön be a **Beállítások>Eszközbeállítások>Bezetek** menübe a **Kez** távirányítóval, vagy a **TV opciók>Beállítások>Eszközbeállítások>Bezetek** menübe a Live TV módban.

• Görögessen le a **Consumer Electronic Control (CEC)** részhez. Ellenőrizze, hogy a **HDMI control** opció be van-e kapcsolva.

• Jelölje ki a **HDMI control** opcot, majd nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.

Győződjön meg róla, hogy a CEC beállítások megfelelően be vannak állítva a csatlakoztatott CEC eszközhöz. A CEC funkció a különböző márkák esetén különböző néven szerepelhet. A CEC funkció nem működik minden eszközzel. Ha egy HDMI CEC-1 támogatott eszközt csatlakoztat a TV-hoz, az adott HDMI bemeneli forrás átnevezése kerül és a csatlakoztatott eszköz neve átnevezésre kerül.

A csatlakoztatott CEC eszközt működtetéséhez válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a **Bemenetek** menüben a **Kez** távirányítóval. Nyomja meg a **Forrás** gombot, ha a TV Live TV módban van és válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást. Ha szeretné megszüntetni ezt a kapcsolatot, és újra a TV-1 szerinti főirányítva a távirányítóval, nyomja meg az

a **Forrás** gombot, ami még ilyenkor is működésképes, a távirányító és valószínűleg egy másik forrásra.

A TV távirányító automatikusan egy lista végéig az eszköz vezérlését követően, hogy a csatlakoztatott HDMI forrást kiválasztja. Azokban nem minden gomb működik az eszközhöz. Csak a CEC Remote Control funkciók működnek válaszolva a TV távirányító működtetésére.

A TV-ék zűlem támogatja az eARC (Enhanced Audio Return Channel) funkciót is. Az eARC-hoz hasonlóan az eARC funkció lehetővé teszi a digitális audióját átvitelét a TV-ól a csatlakoztatott audioszókra a HDMI-kábelen keresztül. Az eARC az eARC továbbítását választja. Sokkal nagyobb savszélességgel rendelkezik, mint az eARC-1. Szükségesség az egyeztetve továbbított információk tartományát vagy adatkommunikációját. A nagyobb savszélesség nagyobb mennyiségű adatot lehet továbbítani, megkönnyíti a lejátszást és lehetővé teszi, hogy a digitális hangjel nem korlátozott, és sokkal részletesebb, gazdagabb és élénkebb.

Ha az eARC a hangmenüben engedélyezve van, a TV először megpróbálja térlelőzni az eARC kapcsolatot. Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az eARC-1, a kimenet eARC modra vált, és a csatlakoztatott eszköz nem igény megjelölést az eARC-függő. Ha az eARC-1 nem támogatja az eARC-1, a csatlakoztatott eszköz nem támogatja az eARC-1 hanem csak az ARC-1 támogatja), vagy ha az eARC-1 van tiltva a hang menüben), akkor a TV az ARC-1 indítja el.

Az ARC opció aktiválásához az eARC opció az **Auto** elemre kell állítani. Ez az opció a **Beállítások>Beállítások>Eszközbeállítások>Hang** menüben érhető el. Ha az eARC-1 opció be van kapcsolva, az eARC-1 **Kébe állítóp** opciók, vagy a **Beállítások>Eszközbeállítások>Eszközbeállítások>Bezetek** menüben érhető el.

Amikor az eARC aktív a TV automatikusan elmozdítja a többi audióbemenetet, így csak a csatlakoztatott audiócsatlakozás helyett a távirányító hangszórókat vezérel. Így a TV távirányítóval tudja szabályozni az eARC megfelelő működéséhez.

• A csatlakoztatott audio eszközök támogatnia kell az eARC-1-t.

• Néhány HDMI-kábel nem rendelkezik elegendő sávzélességgel a nagy bitsebességű audióadatok továbbításához, használjon eARC támogatással rendelkező HDMI-kábelt (a nagybitsebességű HDMI kábel Ethernet-szálas és az új ultra nagybitsebességű HDMI-kábel). Keresse fel a hdmi.org oldalt a legújabb információkért).

Megjegyzés: az eARC csak a **HDMI2** bemeneti árral működik.

Google Cast

Beépített Google Cast technológiával a mobil eszköz tartalmát közvetlenül a TV-re töltheti át. Ha a mobilkészülék támogatja a Google Cast opcióval, az eszköz képernyőjét vezetik, nekik tükrözni a TV-re. Válassza ki a Cast képernyő opciót az Android eszközön. Az elemet képernyő opciót az elemre válassza ki a TV-én. Az eARC-1 funkciókat és a kopponást rá, hogy indíthatja a listáról és a TV-én.

Beállítások>Eszközbeállítások>Nagyító menüben válassza ki az **Eszköz** névet a **Képernyőoptimálási** listáról. A TV listázza a név a **Beállítások>Eszközbeállítások>Nagyító** opció. A TV név módosíthatja is. Jelölje ki az **Eszköz** név opciót és válassza ki az **OK** gombot. Jelölje ki a **Módosítás** elemet és nyomja meg újra az **OK** gombot. Válassza az előre definiált nevek közül vagy megadhat egy egyedi név.

Ahhoz, hogy az eszköz képernyőjét tükrözni tudja a TV képernyőre...

1. Az Android eszközön lépjen a **Beállítások** menübe az értesítési panelről vagy a **Képernyőoptimálási** listáról.
2. Koppintson az **Eszköz csatlakoztatása** elemre
3. Koppintson a **Könnnyű kivétel** elemre és engedélyezze a **Vezetek nélküli kivétel** elemet. Megjelölje az elérhető eszközök listája.
4. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne a TV képernyőre...

1. Húzza le az értesítési panelt

2. Koppintson a **Vezetek nélküli kivétel** opcióra

3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

Ha a mobilalkalmazás engedélyezi a tükrözést, mint például a YouTube, Dailymotion, Netflix, akkor az alkalmazást tükrözheti a TV-re. A mobilalkalmazáson keresse meg a Google Cast kont és koppintson rá. Az elemet eszköz észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-függelékkel a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést.

Ahhoz, hogy egy alkalmazást tükrözni tudjon a TV képernyőre...

1. Az okostelefonról vagy a tableten nyissa meg az alkalmazást, amely támogatja a Google Cast funkciót
2. Koppintson a Google Cast ikonra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne
4. A kiválasztott alkalmazás elindul a TV-n

Megjegyzések:
A Google Cast működik Android-on és OS-en is. Ellenőrizze, hogy a mobilkészülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a TV.

Az Android eszközön futó Google Cast menüopciók és a beépített márkáról márkára váltáshoz szükséges engedélyezési menü. A Google Cast funkciók kapcsolatos tudósítványainak is a Google Cast funkciók

HBTV rendszer

HBTV (hibrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely lehetővé teszi a sugárzott TV szolgáltatásokra szentes ábrán továbbított digitális képsínek és hangjelvételek a központi csatlakoztatott TV-k szolgáltatásának irányítását, a csatlakoztatott TV-k és jelölt egységek közötti A HBTV szolgáltatással központi hang- és képforgalmazó, televíziós, kábel- és optikai hálózaton keresztül. A HBTV szolgáltatással csatlakoztatott video-on-demand, elektronikus programtervezés, interaktív híradások, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A HBTV alkalmazások olyan csatormákon érhetőek el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelt továbbítja. A HBTV alkalmazások rendszerint a távírányító szines gombjainak megnyomásával indíthatók. Rendszerint egy kicsi piros gombon jelenik meg a képernyőn, így tájékozható a felhasználó, az adott csatorna HBTV alkalmazása van. Az alkalmazás futtatásához nyújtja meg a képernyőn jelzett gombokat.

A HBTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjával lehet vezérelni. Ha a HBTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjait az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan televízió alkalmazáson, amelyen számozott jelzők a televízió oldalait.

HBTV a platform AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. Az AV tartalom irányításához a távírányító OK (lejtetés és szűnet) **Stop**, **Eltérő** és **Háttra** gombjait használhatók.

Megjegyzés: Ez az opció engedélyezhető vagy letiltható a *Live TV mód TV opciók-Határoló beállítások-HBTV beállítások* menüben.

Gyors készenléti üzemmód

kérésés

Ha korábban az automatikus keresést már végrehajolt, a TV újraindításához digitális csatornáként keres minden megjelölt 05:00 órakor, ha gyors készenléti üzemmódba van.

Ha az **Auto csatornafrissítés** opció engedélyezve van, a **Beállítások-Csatorna** menüben, a TV 5 percen belül felismeri azt követően, hogy gyors készenléti üzemmódba kerül és csatornát keres. A folyamat során a készenléti LED világít. Ha a készenléti LED már nem világít, a keresés befejeződött. Az újraindítás után a TV automatikusan visszaáll a normál üzemi állapotba. Ha a megadott csatornafrissítésre került, akkor erőli a következő bekapcsolás alkalmával a legközelebbi csatlakoztatott csatornát.

Szoftverfrissítés

ATV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a szoftvert az interneten keresztül.

Ahhoz, hogy élvezhesse a TV legújabb fejlesztéséhez kapcsolódó funkciókat, figyeljen rá, hogy a rendszer mindig frissítve legyen.

Szoftverfrissítés az interneten keresztül

A Készletképzőnyomó lapján be a **Beállítások-Eszköz-beállítások-Net** opcióval rendelkező TV-kon az **Auto frissítés** opció el van nyitva. Az **OK** gombot, ha már jelenik a rendszer állapota, illetve az időpont, amikor az eszköz újraindítja a keresést frissítésekért. **A Frissítés** opció kérésére kerül ki a képernyőre, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne elérhető frissítéseket keresni. **Megjegyzés:** Ha hirtelen a készülék kikapcsol, mindig frissítse meg a hálózati beállításokat, majd az újraindítás után folytassa a frissítés folyamatát. **Ha a hálózati kábel a frissítés előtt nem működött, húzza ki a villáscsapót két percra, majd dugja be újra.**

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

• Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba.

• Válassza le a tápvezetéket az aljzatról. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.

• Nyomja meg a **Készenléti Be** gombot a TV-n.

A TV nem reagál a távírányítóra

• Némi időre van szükség, akkor a TV elindul. Ez alatt az idő alatt a TV nem reagál a távírányítóra vagy a TV vezérlőgombjaira. Ez normális jelenség.

• Ellenőrizze a távírányító működését egy mobiltelefon kamerájának segítségével. Állítsa a mobiltelefon kamerát üzemzóbe és irányítsa rá a távírányító. Ha a távírányító valamelyik gombját megnyomja és a kamera keresztül azt látja, hogy az infravörös LED világít, akkor a távírányító működik. A TV-t kell ellenőrizni.

Ha nem látja a villogást, akkor az elem merülhetett le. Cserélje ki az elemeket. Ha a távírányító még mindig nem működik, lehet, hogy a távírányító töltése meg és ellenőrizni kell.

Ez az ellenőrzés mód nem lehetséges olyan távírányító/ok esetében, amelyek vezeték nélküli vannak a TV-hoz csatlakoztatva.

Nincsenek csatornák

• Győződjön meg róla, hogy minden kábel megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózati csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózati van kiválasztva.

• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatormalista van kiválasztva.

HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek
	480i
	60Hz
	480p
	60Hz
	576i, 576p
	50Hz
	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	50Hz, 60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kezzi hangszó az arán.

Nincs kép / torz kép

• Győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően csatlakoztatva van a TV-hez.

• Győződjön meg róla, hogy nem sérült az antennakábel.

• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő eszköz került kiválasztásra, mint bemeneti forrás.

• Győződjön meg róla, hogy a kábel eszköz vagy forrás megfelelően csatlakoztatva van.

• Győződjön meg róla, hogy a képbéilítések megfelelőek.

• Hangszórók, földeletlen audióberendezések, neonlámpák, magas épületek és egyéb nagy áramú berendezésekkel vagy véletlenszerűen, Ha lehetséges, próbálja meg javítani a véletlenszerűen úgy, hogy módosítja az antenna irányát vagy eltávolítja az eszközt a TV közeléből.

• Módosítsa a képforgalmazót, ha a kép nem fér rá a képernyőre

• Győződjön meg róla, hogy a PC a támogatott felbontást és frissítési gyakoriságot használja.

Nincs hang / gyenge hang

• Győződjön meg róla, hogy a hangbeállítások megfelelőek.

• Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.

• Győződjön meg róla, hogy a hangrögzítés érzékeny vagy nincs nullára állítva, az ellenőrzéshez novelle a hangrögzítést.

• Győződjön meg róla, hogy a TV audio kimenete csatlakoztatva van a külső hangrendszer audio bemenetéhez.

• A hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

Bemeneti források – nem választható

• Győződjön meg róla, hogy az eszköz csatlakoztatva van a TV-hez.

• Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.

• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki, amely a csatlakoztatott eszköz számára van kijelölve.

• Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrás nincs elrejtve a **Bemenetek** menüben.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó dekóder

Videó kódok	Felbontás	Bit arány	Profil	Tartó
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 5-ből) Profil 2 (420, 10-ből)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	F0 (8-ből)/F0 (10-ből) F1 (10-ből), magas szint @ 5.1 szint	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), FLV (flv), MKV (mkv), AVI (avi), H265 (265) (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programfolyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2) MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp, .MPEG, 3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Simple Profile • Advanced Simple Profile @Level 5 • GMC nem támogatott	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG programfolyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Csak aliprofil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	F0 és magas profil 5.2 szintig	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG programfolyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, H264 (264))
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profil @ 6.0 szint	MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profil @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	F0 (8-ből)/F0 (10-ből) szint	MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), AVS2 (avs2)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Advanced Profile @ Level 3 • Simple Profile • Main Profile	MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, .rmv), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

Videó kódoló

Videó kódok	Maximális felbontás	Max bit arány	Profil	Megjegyzés	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	F0 profil @ 4.1 szint	Hardveres videó kódoló	
Audió					
Audió kódok	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tartó	Megjegyzés
MPEG1 Layer1	1KHz – 48KHz	Akár 2	32Kbps – 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), MPEG (mp3), MKV (mkv), WAV (wav), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG program folyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm))	
MPEG1/2 Layer2	1KHz – 48KHz	Akár 2	8Kbps – 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), WAV (wav), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG program folyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm))	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz – 48KHz	Akár 2	8Kbps – 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), WAV (wav), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG program folyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm))	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps – 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mov, m4a), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG program folyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm))	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps – 8Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mov, m4a), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG program folyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm))	
AAC-LC	8KHz – 48KHz	Akár 5.1	16Kbps – 576Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mov, m4a), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG program folyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm))	
AAC-LC, HEAAC	8KHz – 48KHz	Akár 5.1	V1 6Kbps – 288Kbps V2: 3Kbps – 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mov, m4a), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG program folyam (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG2, FLV (flv), WMV (wmv), OGM (ogm))	
WMA	8KHz – 48KHz	Akár 2	128Kbps – 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), Standard	WMA 7, WMA 8, WMA 9
WMA 10 Pro M10	8KHz – 48KHz	Akár 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audió kódok	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Akar 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Akar 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	48KHz-ig	Akar 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), Ogg (ogg), Opus (opus), WAV (wav), AAC (aac), MP3 (mp3), AAC (aac)	Csak a dekódolást támogatja
DTS	48KHz-ig	Akar 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG átviteli formátum (ts, trp, tp), MPEG programformátum (DAT, VOB, MP4, MP3, AAC, MP3, AAC), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44.1KHz, 48KHz	Akar 5.1	Akar 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG átviteli formátum (ts, trp, tp)	
DTS XLL	96KHz-ig	Akar 6	Akar 61.23Mbps	MPEG átviteli formátum (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master Audio	48KHz-ig	Akar 6	Akar 24.537Mbps	MPEG átviteli formátum (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	csak a DTS magot dekódolja
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), AAC (aac), MP3 (mp3), MPEG átviteli formátum (ts, trp, tp), MPEG programformátum (DAT, VOB, MP4, MP3, AAC, MP3, AAC), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-AADPCM	8KHz ~ 48KHz	Akar 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Akar 5.1	96Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Akar 7.1	< 1.6 Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Akar 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Akar 5.1 (MS2), Akar 7.1 (MS2)	Akar 1521 Kbps <pre>preze ntícionként v2.x)</pre>	MPEG átviteli formátum (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AAC (aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Akar 16 alap csatorna, akár 5.1 csatorna	~1.2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 - 12.2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audió kódok	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Kép

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Normal Progresszív	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Felirat

Belső

Fajlformátum	Tároló	Felirat Codec
ts, trp, tp	TS	DVB felirat Teletext CC/E(A6/08) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Külső

Fajlformátum	Felirattároló	Megjegyzés
srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
sub	MicroDVD Subdx (VobSub)	
txt	TMPPlayer	

Támogatott DVI felbontások

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

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

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL, SECAM, DVB-C, SECAM, BGDK
Vett csatornák	VHF (III, I, SA, V) - UHF (U, SA, V) - SZTELESAV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kébel-hírdívd TV (DVB-C, DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	12, 200
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegészíthető)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS, VirtualX, DTS X, Dolby Atmos
Audio kimeneti feszültség (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Áramfogyasztás (W)	135
Hálózati károsítási energifogyasztás (W)	< 2
TV méretetel Mérték (többny egy mé) (mm)	208 x 1120 x 684
TV méretetel Mérték (láb nélküli) (mm)	33,669 x 1120 x 648
Kijelző	50"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-ól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges külterületi és nyilvános területen történő használat esetén.
Olaszország	Külterületi használat esetén, általános engedély szükséges.
Görögország	Belső használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban.
Luxemburg	Általános engedély szükséges lakóközeli és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum száma).
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Alesund központtól 20 kilométeres körzati körárajzi övezetben.
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat.
Ízrael	5 GHz sáv csak az 5180 MHz-5320 MHz tartományhoz.

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Licenszek

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók aHDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.

HDMI

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

Dolby Vision-Atmos

A Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

A szabadalmak a <http://patents.dts.com> oldalon találja. A DTS Licensing Limited licenc alapján készült. A DTS, DTS:X, VirtualX, és a DTSX logó Egyesült Államokban és más országokban. © 2022 DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

dtsx

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogi alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen termékem kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül illos.

A tartalomajánlások szellemi termék védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhoz fűrészi technológiát alkalmazza, beleértve a szerző joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMPDR védett tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosokra kiterjedhet a Microsoft társaság, hogy szüntesse meg az eszköz képességét, a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhoz tartozó technológiákkal védett tartalmakat. A tartalomajánlások kérhetik öntől a PlayReady frissítést a tartalmak eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissített (igényelt) tartalmakhoz.

A CI Plus logo a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a termékem kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatának az engedélye nélkül illos.

Tájékoztató az ártalmatmitásról

[Európai Unió számára]

Kész a jelölések elektromos és elektronikus elemek hálójához való csatlakoztatásához, és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek használatát jelölésükkel nem kezelendő átlános háztartási hulladékként. Az elektromos és elektronikus termékek újrahazsnoztás céljából, az elemeket megfelelő kezelési útjrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítik megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megőrizni a leterjesztés, környezet és az emberi egészségére gyakorolt káros hatásokat, amelyek egyébként nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahazsnoztásával kapcsolatos további részletes információkért látogasson fel a www.dts.com városi honlapra, az Ön hazatartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

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

[Üzleti felhasználók]

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

[Európai Unió kívüli országok számára]

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

Az újrahazsnoztás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

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



1. Termékek
2. Elem

STBYRZHANIE

Információ za besopasnost.....	2
BAKHO - Moja pročetele vmatovano tein instrukcii gredi za instalirane ili ispolzavane urada.....	2
Markirovani vrhu proizvoda.....	4
Uvod.....	4
Vkloučení akcesorii.....	4
Montazh na stojku i montazh na stenu.....	5
Funkcii na stojku i montazh na stenu.....	5
Antennni vhod.....	5
Vkloučení i klučení na televizoru.....	7
Upravljenje na televizoru & rabota.....	7
Distancijno upravljenje.....	9
Svjetlini za poryvnačnu nastrojku.....	10
Naičalen ekran.....	13
Svjetloznanje na menutu na televizioniji rezhim na živo.....	14
Kanali.....	14
TV Opciji.....	14
Zapis.....	16
Nastrojki.....	16
Mreža i Internet.....	16
Nalumni mreži.....	16
Druhi vzmoglosti.....	16
Ethernet.....	16
Kanal.....	17
Kanali.....	17
Rezhim na instalirane na kanal.....	19
Automatino aktualizirane na kanal.....	19
Svjetloznanje za aktualizirane na kanal.....	19
Rediteljski kontrol.....	19
Ličnice s otvoren kod.....	20
Profilni i Vhod.....	20
Prilozhenia.....	20
Nastroj otvoren prilozhenia.....	20
Parazhena.....	20
Prilozhenia na upravljenie.....	26
Distancijno upravljenje i Akcesorii.....	26
Spisak s kanali.....	26
Programi na televiziji.....	27
Svjetloznanje s internet.....	27
Multimedijalni plejbr.....	29
Ot USB vrška.....	31
Funkcija USB automatino vzlouzvavazhivane.....	31
USB zapis.....	32

Tein zapis.....	32
Vzlouzvavazhivane na zapisani programi.....	32
Zapis s izmestvane na vreme.....	32
Format na diska.....	33
Spisak na grafika.....	33
CEC.....	33
Google Cast.....	34
HDMI sistema.....	35
Bvuro Tjrsene v rezhim na gotovnost.....	35
Aktualizirane na softuura.....	35
Ogranzhivane na nepravnosti i svjetlo.....	37
HDMI Signalna Svjetlost.....	37
Podržavni fajlov format v rezhim USB.....	38
Vidno dekodir.....	39
Vidno enkodir.....	39
Audjo enkodir.....	41
Isobrazhenje.....	41
Svjetloznanje na menutu na televizioniji rezhim na živo.....	42
Podržavni DVI rezolucija.....	42
Spekifikacija.....	43
Ličnice.....	44
Informacija za kuzavazhivane.....	44

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТИ ВЪЗДУШЕН УДАР
НЕ ОТВАЖА

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НЕ САМЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОВОК УДАР НЕ ПОДМАЙТЕ КАБЕЛА ИЛИ ГЪРНАТА ЗАХРАНВАЩА КАБЕЛНА СЪСЪДИНА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕКОМЕНДАН ДА ВА ВЪВЕЖДАЩИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) изключете перифериите без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранване.
Целеналт на кабела е изолация за изключване на телевизора и да ви предпази от удар. Ако телевизорът трябва да е в изключено състояние за употреба, той все още ще не е изключен от електроенергията мрежа, тъй като все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен. **Забележка:** Следвайте инструкциите на еcranъ за да запазите съответните функции.

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

▲ ВНИМАНИЕ: Това е предпазна дъска за употреба за лица (включително деца), които са способни имат опита да използват такова устройство без надзор, освен ако не са били обучавани или инструктирани относно правилна безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 500 мм (19 инча) над хоризонтално равнище на очите на човек среден и работен с надзор или тренировка на клепачи.
- Телевизорът е предназначен за домашна и полуборна употреба на закрито, но може да се използва и на открито.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се пречиства чрез поставяне на предмети като вестници, покрития, лека мебел, пердета, клими и прощия въздух или ботиране на вентилационните отвори.
- Шепсетът на захранващата кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, повреден захранващ кабел съединение може да причини пожар или да ви удари токов удар. Хванете захранващия кабел за шепсет, когато работите с телевизора, за да предотвратите захранващия кабел съединение. Никога не докосвайте захранващия кабел съединение с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение

продукта има съответната маркировка. Възмете тази информация предвид от съображения за сигурност.

Оборудване от клас II: Този уред е проектирано по такъв начин, че да не изпуска електрически ток, който да е опасен за вас.

Опасен термин на живо: Маркираните (те) изведи (те) са опасни (те) фазни (те) нормални условия на експлоатация.

Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираните (те) зона (и) съдържа (т) батерии с формата на котле (и) клетка, които потребителят не да заменя.



Пазете продукта клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ВНИМАНИЕ

Не гълтайте батериите, съществуват опасност от химическо изгаряне при продукт, или включените в обема на доставяния му аксесоари, могат да съдържат батерии или клетки, които могат да бъдат повредени или унищожени. Това може да предизвика тежки въздушни изгаряния в рамките на 2-часа и може да преведе до смърт. Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца. Ако отделилите от батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца. Ако мислите, че сте погълнали батерия или сте ги поставили, където да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да съдържа изгарящи сервизни клетки, които могат да бъдат повредени, особено когато рещата могат да бъдат повредени с вилнаже. **ВНИМАТИ** използвайте шафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.

- **ВНИМАТИ** използвайте мебели, които сполучно могат да поддържат телевизора.
- **ВНИМАТИ** се уверете, че телевизорът не надвиса върха на носещата мебел.
- **ВНИМАТИ** обучаващите децата за опасностите от използването по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- **ВНИМАТИ** съхранявайте маркучите и други кабелни връзки в безопасен начин, който да не могат да се стъпят, издръпват или хващат.

- **НИКОГА** не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- **НИКОГА** не поставяйте телевизора върху високите мебели (например шафове или библиотеките), без да сте хванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- **НИКОГА** не поставяте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негово опора.
- **НИКОГА** не поставяйте предмети, които биха могли да изхвърлят дъждат да се натерат, като например и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- **ОТВАЖА** е подпорично само за монтаж на височина 2 м.

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

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Съхраняването към системата за телевизия следва да бъде извършено с помощта на специално предназначено устройство, което осигурява електрическа защита от удар от страна на честотен диалог (запичаннен изолатор).

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стената не е задължителен. Може да го закупите от местния магазин за електроника или да получите на доставяна на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Запечете здраво болтовите за монтаж на стената, за да предотвратите телевизора от падане. Не пречателайте болтовите.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и възникват да се различават от действителния изглед на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

поверливата Ultra HD съдръжката се поддържа чрез всички разпоредби HDMI, включително Ultra High Speed™ (UHS), USB изходи и Full Rate™ и DVBT2 и DVB-S2 излъчвания.

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизведе по-голям динамичен обхват на осветление, като ултва и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обхваща по-добро качество на картината, благодарение на по-ряд и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява видео, което съдържателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и съпътства светлина съпътства цвят и детайл. HDR / HLG съдържанието се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB изходи и над DVB-S излъчвания. * Когато входният изходен е настроен на съхраняване HDMI EDID Version 1.0 и задайте опцията > Насройки > Версия на опциите на телевизора > Насройки > Препоръчителни настройки > Менюта за вход / HLG, съдържанието за излъчване от HDMI EDID / HLG се отваря автоматично. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удвигателна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който възхвалява живот. Той постига това зашемаващо качество на изобразяването, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя зашемаващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI и USB изходи. * Когато входният изходен е настроен на съхраняване HDMI EDID версия 1.0 и задайте опциите на телевизора > Насройки > Версия на опциите на телевизора > Препоръчителни настройки > Менюта за вход / HLG или Auto EDID, за да се позволи автоматично откриване на устройството-източник като EDID 2.0 или Auto EDID, за да гледате съдържанието на Dolby Vision. Ако EDID за гледате съдържанието на Dolby Vision, ако съдържанието Dolby Vision се получава чрез HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В менюта Picture Mode ще бъдат налични три превключени заддани режима на картината, като бързо открито съдържание на Dolby Vision: Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark и Dolby Vision Vivid. Всички те позволяват на потребителя да изживее

съдържанието по начинна, по който съдържателят трябва да бъде представен. Премахване на съдържанието на екрана. За да промените настройката на режим на изобразяване, натиснете бутон **Меню** докато гледате съдържанието Dolby Vision, и отидете в меню **Картини**. Докато гледате съдържанието на Dolby Vision, чрез приложението с приложение на YouTube, Netflix и мултимедийния плейър, няма да имате достъп до менюто **Картини** и да зададете режим на **Картината**.

Монтаж на стойка и монтаж на стена

Сглобяване/демонтиране на подесталата Подготовка

Извадете подесталата (ите) и телевизора от горната част на подесталата телевизора върху работна маса, която е надолу върху чиста и мека гъдра (сварло, и т.н.).

- Използвайте плоска и твърда маса по-голяма от телевизора.

- Не дръжте телевизора за екрана.

- Внимавайте да не надраскате или счупите телевизора.

Сглобяване на подесталата

1. Поставете стойката (ите) върху монтажния (ите) шаблон (и) от задната страна на телевизора.
2. Поставете предоставените винтове и ги затегнете леко. Докато стойката (ите) е/са правилно поставени.

Демонтиране на подесталата от телевизора

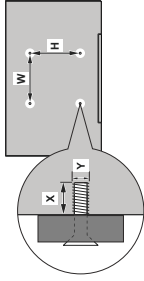
Уверете се, че сте леко натиснали подесталата по горната част, използвайки същата за означаване на стената или таванрайта отново телевизора.

- Поставете телевизора върху работна маса с екрана надолу върху чиста и мека гъдра. Оставете стойката (ите) да спърчат над ръба на повърхността.
- Развийте винтовете, които фиксират стойката (ите).
- Сваалете стойката (ите).

Когато използвате съобла за монтаж на стена

Вашият телевизор също е подготвен за VESA-съвместима съобла за стенен монтаж. Ако не се достига с вашия телевизор, свържете се с местния дилър, за да закупите подходящия съобла за означаване на стена.

Дупки и размери за монтаж на съобла за стенен монтаж:



VESA МЕРКИ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА	
Шаблон на отворите	H
Размер (мм)	200
Размери на винтовете	
Дължина (X)	10
минимум (mm)	
макс. (mm)	13
Резба (Y)	M6

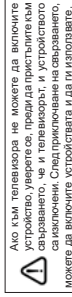
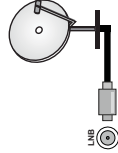
АНТЕНЕН ВХОД

Свържете шпелса за антена или кабелна телевизия към гнездото AERIAL INPUT (ANT), разположено от лявата страна на телевизора или спателния кабел, към гнездото SATELLITE INPUT (LSB), разположено от задната страна на телевизора.

ДВАТА СТРАНА НА ТЕЛЕВИЗОРА



РЪБ НА ТЕЛЕВИЗОРА



Ако към телевизора не можете да включите устройството, уверете се, че предавателният кабел е правилно свързан с устройството, което използвате. След приключване на свързването, можете да включите устройството и да ги използвате.

Увод

Благодарим ви, че избрахте нашият продукт. Скоро ще се настелите на новия си телевизор. Моля внимателно прочетете тези инструкции. Те съдържат важна информация, която ще ви помогне да получите най-доброто от вашия телевизор и да гарантират безопасни и правилни монтаж и работа.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за експлоатация
- РЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗО СТАРТИРАНЕ
- Защитен кабел

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Операциона система Android™
- Google Cast
- Гласово търсене (незадължително)
- Натълкуване изписана цифрова звукова кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S2)
- HDMI изходи за свързване на други устройства с HDMI конектори


















- USB вход
- Стерео звукова система
- Телегейт
- Връзка за слушание
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Таймер за изключване
- Таймер за включване / изключване
- Изключете таймера
- Функция Изключване на картината
- Минимум изключване на картината
- Минимум функция за автоматично изключване на сигнала
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n/iperLAN WLAN поддръжка
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - навестен също като 4K), който осигурява резолюция 3840 x 2160 (4K: 2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизора като се удават броя на точките на Full HD телевизора както по хоризонтала, така и

Други връзки

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

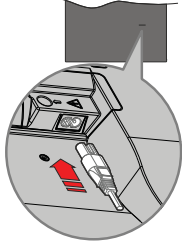
Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	HDMI кабел (заднен страничен)		
	SPDIF (Оптически изход) кабел (заднен страничен)		
	Слушалки		
	USB култур (странен)		
	CI култур (странен)		
	Ethernet култур (заднен)		

Когато използвате комплекта за монтаж на стена (свържете се с висящ дъщеря, за да се запознате, преди да свържете телевизора), можете да включите устройствата, за да свържете устройствата с кабелите в екра на телевизора, преди да го монтирате на стената. Свържете или разкачете CI модула само когато телевизора е изключен. За повече подробности относно това, можете да погледнете ръководството за експлоатация на мобила. USB еволюите на устройствата за поддръжка на телевизор до 500W. Свържете на Вашия телевизор мед 500W до поглед на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се зареждат и използват устройствата, използвайте честотна разбивка и безплатно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва видеоизходът (от висок главен HDMI кабел с филтри).

Включване / Изключване на телевизора

Свържете захранването

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz. След, като извадите телевизора от опаковката, оставете го да стабилизира стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



Включете единия край (щепсел с два отвора) на предоставения разгрънат кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта. Телевизорът ще се включи автоматично. **Бележка:** Погледнете на екра на захранващ кабел може да се различава в зависимост от модела.

За да включите телевизора от режим "Готовност"
Ако телевизорът е в режим на готовност, светва светодиодът в режим на готовност. За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

Телевизорът ще се включи.

За превключване на телевизора в режим на готовност

Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвателя за управление. Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **ОК** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да изключите телевизора

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

Бърз режим на готовност

За да превключите телевизора в режим на готовност:

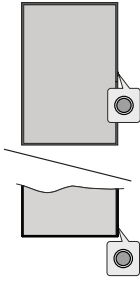
- Натиснете бутона **Standby** на дистанционното управление.

Натиснете отново, за да се върнете в режим на готовност.

- Натиснете контролния бутон на телевизора. Натиснете отново бутона за управление, за да се върнете в работен режим.

Вашият телевизор продължава да работи в бърз режим на готовност, дори ако е изключен посредством превключвателя. Това е предназначено за защита на телевизора от повреждане на енергия. За да сведете до минимум консумацията на енергия, превключете телевизора в режим на готовност, както е обяснено по-горе.

Управление на телевизора & работа



Бутонът за управление ви позволява да контролирате функциите за бърз режим на готовност на телевизора.

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

За да изключите телевизора (БЪРЗ режим на готовност): Натиснете бутона за управление, за да превърнете телевизора в режим на готовност.

За да изключите телевизора (в режим на готовност): Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвателя за управление.

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

Забележка: Меню с настройки на телевизора на живо OSD в режим на телевизора на живо не може да се показва чрез контролния бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Меню** от вашето дистанционно управление, за да се появи меню с настройки на телевизора на живо. Изберете стора в менюта на телевизора на живо. Натиснете бутона **Назад**, за да се покаже или да се върнете към началния екран на Android TV. Използвайте бутоните за посока, за да преместите фокуса, да продължите, да сортирате някои настройки и натиснете **ОК**, за да направите

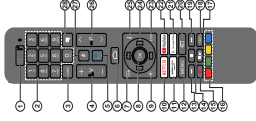
избор, да направите промени, да задълите програмата си, да влезете в менюта, да спазвате правилата на Назад и Напред. **Възможно**, за да се върнете към предходния екран на менюто.

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете последователно бутон **Източник** на дистанционното управление или използвайте бутоните за насочване и след това натиснете бутон **OK**, за да превключите към различни източници, когато сте в режим на телевизия на живо. Или влезте в менюто **Входове** на началния екран, изберете желания източник от списъка и натиснете **OK**.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука
Можете да регулирате силата на звука с помощта на бутоните за **Звук+** и да промените канала в режим на телевизия на живо, като използвате бутоните **Програма +/–**, на дистанционното управление.

Дистанционно управление



- Режим на готовност:** Бърз режим на готовност / Режим на готовност / Включено
- Бутони с цифри:** Превключва канала в режим на телевизия на живо, когато номер или буква в тастовото поле на екрана
- Език:** Превключва между режимите на звука (проблем с звука, изключване на звука, изключване на аудио-субтитрите (цифрова телпикажа, кадато е налично))
- Volume (Сила звука) +/-** Микрофона на дистанционното
- Home (Начало):** Отваря началния екран
- Справочник:** Показва електронното ръководство за телевизора
- Източник:** Превключва входния източник
- OK** Потвърждава избора, влиза в подменюта, разглежда списъка с канали (в режим на телевизия на живо)
- Назад/Възможна:** Връща се към предходния екран на менюто, отива една стъпка назад, затваря отворен прозорец, затваря телпикаж (в телевизия на живо)
- Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- Меню:** Показва менюто за настройки на телевизора на живо в режим на телевизия на живо (показва на филм)
- Назад:** Превърта назад кадрите на видеото, напред
- Stop:** Спира възпроизвеждането на видеото на филм
- Start:** Започва програмата / реалта на телевизия на живо
- Целени бутони:** Следвайте инструкциите на екрана
- Пауза:** Спира на пауза видеото, като работи в момента стартира запис с часове и замества в режим на телевизия на живо
- Възпроизвеждане:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
- Next (Следващо):** Превърта напред кадрите на видеото, напред на филм
- Бързо напред:** Превърта напред кадрите на видеото, кичуване и съдържание, използва се и в процес на съдвояване на дистанционното
- Следващо:** Превърта напред кадрите на видеото, кичуване и съдържание, използва се и в процес на съдвояване на дистанционното
- YouTube:** Стартира YouTube приложението
- Изход:** Затваря и излиза от менюта за настройки на телевизора на живо, затваря началния екран, влиза в режим на телевизия на живо, превключва към последния на екрана меню, превключва към последния източник
- Бутоните за насочване:** Навигират менюта, затваря отворен прозорец, затваря телпикаж (в телевизия на живо), превключват при натискане надясно или наляво. Следват се задва времето за запис и показва подстраниците на екрана
- Програма +/-:** Увеличава / Намалва номера на програмата
- Затваряване:** Натискаме звука на телевизора (за наляво)

Бутон „В готовност“

Бутон „В готовност“
Когато телевизорът е в режим на телевизия на живо, натиснете **OK** и натиснете бутон **В готовност** на дистанционното управление. Натиснете **OK** и натиснете бутон **В готовност** на дистанционното управление, за да превключите телевизора в режим на бърз режим на телевизия на живо. Когато сте в режим на бърз режим или готовност.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дистанционното може да има винт, който фиксира капака на отделеното за батерии дистанционното управление (или това може да е в отделен торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това сваляте капака на отделеното за батерии. Поставете две батерии 1.5V с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака. Заверете капака отново с винта, ако има такъв.

За съдвояване на дистанционно с телевизора

Когато телевизорът се включи за първи път, ще се извърши търсене на аксесоари преди началото на първоначалната настройка. В този момент ще трябва да съдвоят дистанционното си управление с телевизора.

Натиснете и задръжте бутон **Source** на дистанционното, докато светодиодът на дистанционното започне да мига, след което отпуснете бутон **Source**. Това означава, че дистанционното е в режим на съдвояване.

Сега ще изчакате телевизора да намери Вашето дистанционно. Изберете името на Вашето дистанционно и натиснете **OK**, когато се появи на телевизионния екран.

Когато процесът на съдвояване е бил успешен, светодиодът на дистанционното ще изгасне. Ако процесът на съдвояване не успее, дистанционното ще премине в режим на засиване след 30 секунди. За да сводите дистанционното отново-носно, можете да отидете в менюто **Настройки**, да маркирате опцията **Дистанционни аксесоари** и да натиснете **OK**, за да започнете търсене на аксесоари.

5. Бърза настройка

Ако преди това не сте свързвали телевизора си с интернет-чрез Ethernet, можете да влезете в менюта за конфигуриране на мрежата на телевизора си в Google Play, за да свържете телевизора си с мрежата на телевизора си. Можете да провържите WLAN мрежата и акаунта си в Google на вашия телевизор. Маркирайте "Продължи" и натиснете ОК, за да продължите. Следвайте екранный инструкции на телевизора и телевизора си, за да завършите процеса. Можете също да пропуснете тази стъпка, като натиснете "Пропуснете". Ако стъпки могат да бъдат пропуснати, ще ви бъде предложено да направите в тази стъпка.

Интернет това ще свързват телевизора с телевизора към мрежата чрез Ethernet, ще се появи съобщение, в което се посочва, че сте свързани. Можете да избере да продължите с мрежата връзка или да промените мрежата. Маркирайте "Промени" на промените мрежата. Ако искате да използвате безжична връзка, натиснете "Използвайте безжична мрежата" и натиснете ОК, ако искате да използвате безжична връзка.

6. Мрежова връзка

Ще бъдете насочени към следващата стъпка автоматично, ако свържете вашия телевизор към интернет чрез Ethernet на този етап. Ако не, натиснете безжични мрежи ще бъдат търсени и изброени на следващия екран. Изберете вашата WLAN мрежа от списъка и натиснете ОК, за да се свържете. Въведете паролата с помощта на виртуалната клавиатура, ако мрежата е защитена с парола. Изберете опцията Друга мрежа, от списъка, ако мрежата, която искате да свържете, е скрита SSID.

Ако в този момент не предполагате да се свързвате с интернет, можете да пропуснете тази стъпка, като избере опцията за пропускане. Можете да се свържете с интернет по-късно с помощта на опциите на менюта Мрежа и Интернет в менюто Настройки на началния екран или в менюто Настройки на телевизора режим на телевизора на живо. Тези стъпки ще бъде пропуснати, ако е билa установена интернет връзка в предходната стъпка.

7. Политика за поверливост на мрежата

След това ще се покаже екранът за поверливост на мрежата. Препоръчва се да се съгласите с показаните на екрана. Можете да използвате превключвателите нагоре и надолу, за да превключите и да четете целия текст. Маркирайте "Примем" и натиснете ОК на дисплея, за да потвърдите използването. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате опцията Декларация за поверливост на мрежата в менюто Настройки > Мрежа и интернет.

Тази стъпка ще бъде пропусната, ако в предходната стъпка не е установена интернет връзка.

Светиотник за първоначална настройка

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка. Използвайте бутоните за лясно и бугнона ОК на дистанционното управление, за да избере, забравте, помолете и продължете.

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи екранът за добре дошли. Изберете желаното в Бас ежик и натиснете ОК. Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите телевизора и инсталирате ежик. Съветникът за инсталация ще Ви води през процеса на настройка. Можете да избере да пропуснете тази стъпка, като натиснете "Продължи". Ако искате да използвате опцията Функционално управление менюто Настройки > Предимства за устройство > Настройки, можете да получите достъп до менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизора на живо.

1. Съобщение за добре дошли и избор на език

Ще се покаже съобщение "Добре дошли" заедно с опциите за избор на език, изброени на екрана. Изберете желаната ежик от списъка и натиснете ОК, за да продължите.

2. Регионална зона

В следващата стъпка избере вашия регион или държава от списъка и натиснете ОК, за да продължите.

3. Първоначална настройка

След избора на регион/държава можете да стартирате светлинна първоначална настройка. Маркирайте "Продължи" и натиснете ОК, за да продължите. Няма да можете да се върнете и да промените ежик и регионална държава, след като продължите. Ако след тази стъпка трябва да промените ежик си или регионалната държава си, ще трябва да превключите телевизора в режим на живо от менюто Настройки > Предимства за устройство > Настройки > Регионална зона и след това изключете на телевизора. За да направите това, натиснете задържае бугнона в режим на страници. Ще се покаже диалогов прозорец. Маркирайте и натиснете ОК.

4. Търсене на аксесоари

Търсенето на аксесоари ще бъде извършено след започване на първоначалната настройка. Следвайте инструкциите на екрана за две от менюта диспониционното управление (завис от модела на диспониционното управление) и първата безжична аксесоари с вашия телевизор. Натиснете бугнона Назад / Бр/ваше да да прекратите добавянето на аксесоари и да продължите.

8. Влизате в профила си в Google

Ако влизате в успешна, можете да влезете в акаунта си в Google на следващия екран. За да влезете в акаунта си в Google, ще ви бъде предложено да влезете в акаунта си в Google с помощта на установеният интернет връзка в предходната стъпка или ако вече сте влезли в профила си в Google в стъпка за бърза настройка. Като влезете, ще можете да отключите нови услуги за видеоизползване, музика и игри приложението на телевизора. Можете да използвате Google Play, за да изключите персонализираните препоръки приложението на YouTube, културата или неважните новостите филми и телевизионни програми и контроли на вашия телевизор. Маркирайте "Вход" и натиснете ОК, за да продължите. Можете да влезете в профила си в Google, като введете своя имейл адрес или телефонен номер и паролата си, ако тя съществува още на акаунт.

Ако в този момент предполагате да не влизате в акаунта си в Google, можете да пропуснете тази стъпка, като избере опцията "Пропуснете".

9. Условието за ползване

Условието за ползване ще се покажат на следващия екран. Продължавайки, вие се съгласявате с Общите условия на Google. Декларацията за поверливост на Google и Общите условия на Google Play, Маркирайте "Примем" и натиснете ОК на диспониционното, за да потвърдите и продължите. На този екран можете също да видите Общите условия. Политика за поверливост и Условия за ползване на Play. За позоваване съдържанието е необходимо интернет връзка. Ще се покаже съобщение, в което се споменава адреса на уебсайта, на който ще можете да видите тази информация, в случай че няма достъп до интернет:

10. Услугата Google

Изберете, дали искате да включите или изключите услуга, например как да я включите или изключите по-късно. Данните ще бъдат използвани съгласно Декларацията за поверливост на Google. Маркирайте "Примем" и натиснете ОК, за да потвърдите избора си на тези настройки на услугите на Google.

Използвайте местоположението. Можете да разрешите или забраните на Google и приложенията на трети страни да използват информацията за местоположението на вашия телевизор. Маркирайте "Използване на местоположението" и натиснете ОК, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка в менюто Настройки > Предимства за устройство > Местоположение.

Помогнете за подобряване на Android. Автоматично изпращавайте диагностична информация до Google, като отчети за грешки и данни за

употреба от вашето устройство и приложението. Тези данни ще бъдат използвани за подобряване на вашия Маркирайте "Да" за да продължите. Натиснете ОК, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тези настройки по-късно, като използвате менюто Настройки > Предимства за устройство > Използване

Услугите и вашата местоположение. Услугите Google Асистент изпраща услуги, които могат да се използват като. По този начин услугите говорят заедно на езика, като вашите предположения по време на разговори. Можете да продължите по управлението и нулирате данните, изпратени до услуги, на страницата на вашия услуга в опцията "Изследване" на мобилното приложение Асистент. Научете повече на www.google.com/assistant/faq. Научете повече на www.google.com/assistant/faq. Информацията за услуги на Google и приложенията на вашия телевизор ще се покаже и следващия екран. Ако вече влезли в профила си в Google в предходната стъпка, можете също да влезете в профила си в Асистент, като избере съответната опция, когато бъдете подканени. Натиснете ОК следващо, за да продължите.

11. Парола

В зависимост от избора на държава, който сте направили по-ранните стъпки, в този момент може да бъде предложено да дефинирате 4-цифрена парола (ПИН). Натиснете бугнона ОК, за да продължите. Избраният ПИН код не може да бъде "0000". Този ПИН ще бъде необходим за достъп до някои менюта съдържанието или за освобождаване на заключените канали, източници и др. Ще трябва да влезете, ако бъдете помолени да влезете ПИН за всяка операция в менюто по-късно.

12. Изберете TV Режим

В следващата стъпка от първоначалната настройка можете да зададете режима на работа на телевизора или като начално или като магазин. Опцията Съхранение ще конфигурира настройките на вашия телевизор за среда на съхранение. Този опция е предназначена само за използване в режим Млазина. Препоръчва се да използвате Home и да използвате менюта.

13. Възможности за съхранение на данни

Изберете предположенията си за наличие на спотескаси. Ако е зададено като На вашия телевизор, ще бъде разрешено като устройство на Google Cast и ще позволят на Google Assistant и други услуги да съхраняват телевизора си, за да могат да променят телевизора си в режим на живо, когато телевизорът е изключен.

14. Възможности за управление

Следващата стъпка е избор на режим на тунер. Изберете предположенията си за тунер, за да изберете каналите за Live TV функцията "Предлагат се опции за ядене, напитки и филми". Маркирайте

приложението, което искате да добавите, и натиснете OK. Препоръчваме да въведете парола за вашето устройство. Изберете Live TV или OK или натиснете бутона Exit на дистанционното устройство за да превключите в режим Live на живо. Ако изтича времето за програмата за подробна информация

Експортингтор на канал: Експортирайте данните от списък със сателитни канали на този телевизор към съвременно USB устройство за съхранение или импортирайте по-рано експортирани данни от съвременно USB устройство за съхранение към телевизор. Не бъдете изненадани, ако експортингторът не бъде в състояние да експортира канал. Съвремените USB устройства за съхранение (*) могат да поддържат и натискане OK, Опцията искате да поддържате, и натискане OK. Опцията за експортингтор на канали няма да е налична, ако изтичнатът на входен сигнал не е зададен на сателит.

(*) USB устройство за съхранение трябва да бъде форматизирано с файловата система FAT32.

Канал: Отворете менюто на канала. Можете да изберете каналите за менюто с Бутона, за да търсите излъчващи канали. Викнете раздела Канал за повече информация.

TV Опции

Източник: Показване на списъка с външни източници. Изберете менюта и натиснете OK, за да прегледате към този източник.

Изображение: Отворете менюто картина. Викнете раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

Звук: Отворете менюто Звук. Викнете раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

Закриване

Таймер за заспиване: Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като 'Изкл.' за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете OK за да изключите екрана. Натиснете бутона на дистанционното устройство. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутона за сила на звука +/-, без звук и топониво. Тези бутона си функционират нормално.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте поведението на телевизора, когато от гледане е изключен. Изберете опция, която ще отключи телевизора във време, когато телевизорът е изключен, за да се деактивира.

Съдържание на менюто на телевизорния режим на живо

Първо превключете телевизора в режим на телевизия на живо и след това натиснете бутона **Меню** на дистанционното, за да видите опциите от менюто на телевизия на живо. За да превключите в режим на телевизия на живо, Маркирайте приложението ТВ на живо от гледане. Изберете приложението и натиснете OK. За някои държави приложението Live TV ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими приложения.

Канали

Програмо ръководство: Отворете електронното ръководство за програмата. Викнете раздела Ръководство за програмата за подробна информация

Експортингтор на канал: Експортирайте данните от списък със сателитни канали на този телевизор към съвременно USB устройство за съхранение или импортирайте по-рано експортирани данни от съвременно USB устройство за съхранение към телевизор. Не бъдете изненадани, ако експортингторът не бъде в състояние да експортира канал. Съвремените USB устройства за съхранение (*) могат да поддържат и натискане OK, Опцията искате да поддържате, и натискане OK. Опцията за експортингтор на канали няма да е налична, ако изтичнатът на входен сигнал не е зададен на сателит.

(*) USB устройство за съхранение трябва да бъде форматизирано с файловата система FAT32.

Канал: Отворете менюто на канала. Можете да изберете каналите за менюто с Бутона, за да търсите излъчващи канали. Викнете раздела Канал за повече информация.

TV Опции

Източник: Показване на списъка с външни източници. Изберете менюта и натиснете OK, за да прегледате към този източник.

Изображение: Отворете менюто картина. Викнете раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

Звук: Отворете менюто Звук. Викнете раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

Закриване

Таймер за заспиване: Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като 'Изкл.' за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете OK за да изключите екрана. Натиснете бутона на дистанционното устройство. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутона за сила на звука +/-, без звук и топониво. Тези бутона си функционират нормално.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте поведението на телевизора, когато от гледане е изключен. Изберете опция, която ще отключи телевизора във време, когато телевизорът е изключен, за да се деактивира.

Автоматичен режим на заспиване: Определете времето на гледане код, след което телевизора автоматично ще влезе в режим на заспиване. Настройте като 'Изкл.' за да деактивирате. Предлагат се опции за 4 часа, 6 часа и 8 часа. Задайте като **Никога** да не се деактивира.

CI Карта: Показване на наличните опции за менюто на изключване CI карта. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на външни източник.

Разширени опции

Опциите на това меню могат да се променят или да изглеждат като сини в зависимост от избрания източник на вход.

Аудио канал: Задайте предпочитанията си за аудио канал.

Аудио език: Задайте предпочитанията си за звук. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на външни източник.

Външи звуков език: Задайте една от изборените опции за език, като втори предпочитание за език на звука.

Звуков запис: Задайте предпочитанията си за звуков запис, ако има такова.

Blue Mix: Включете / изключете тази функция според вашите предпочитания. Когато включен, син екран ще се покаже на екрана, когато няма сигнал.

Канал по подразбиране: Задайте предпочитанията си по подразбиране за канал за стартиране (когато режимът Избор е зададен като Избор на потребител, опцията Покажи канал си стане достъпна). Маркирайте и натиснете OK, за да видите списъка с канали. Маркирайте канал и натиснете OK, за да направите избор. Избраният канал ще бъде показан всеки път, когато телевизорът е включен отново в режим на готовност. Ако режимът за избор е зададен като Последен статус, ще се покаже последният гледан канал.

Канал за взаимодружество: Включете или изключете функцията на канал за взаимодружество. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

MPEG PIN защита: Включете или изключете функцията за защита на PIN от MPEG. Тази функция активира или деактивира достъпа до някои MPEG приложения. Деактивирате приложения могат да се активират чрез въвеждане на PIN кода. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

НБВТV Настройки

НБВТV Поддръжка: Включете или изключете НБВТV поддръжката.

Не проследява: Задайте предпочитанията си по отношение на проследяващото поведение на НБВТV услуги.

Настройки на бисквитките: Задайте предпочитанията си за настройка на бисквитките за услуги на НБВТV.

Устойчиво съхранение: Включете или изключете функцията за устойчиво съхранение. Ако е зададено като Вкл. Бисквитките си се съхраняват с дата на изтичане в постоянна памет на телевизора.

Блокване на сайтове за проследяване: Включете или изключете функцията за блокване на проследяване на сайтове.

Идентификационен номер на устройството: Включете или изключете функцията ID на устройството.

Нумерация на идентификационния номер на устройството: Нумерация идентификационна на устройството за НБВТV услуги. Ще бъде показан диалог за потвърждение. Натиснете OK, за да продължите. Назад, за да отмените.

Субтитри

Аналогови субтитри: Задайте тази опция като Изключено, Включено или Изключаване на звука. Ако е избрана опция заглушаване, на екрана ще се покаже аналогов субтитър, но високоскоростните ще бъдат изключени едновременно.

Цифрови субтитри: Задайте тази опция като Включено или Изключено.

Проследяване на субтитри: Задайте предпочитанията си на субтитрите, ако има такива.

Език на цифровите субтитри: Задайте една от изборените езикови опции като първо предпочитание за език на цифровите субтитри. Задайте една от изборените опции за език като второ предпочитание за втори език на цифрови субтитри. Ако избран език в опцията Цифров език на субтитрите не е наличен, субтитрите ще се покажат на този език.

2-ри език на цифровите субтитри: Задайте една от изборените опции за език като второ предпочитание за втори език на цифрови субтитри. Ако избран език в опцията Цифров език на субтитрите не е наличен, субтитрите ще се покажат на този език.

Тип субтитри: Задайте тази опция като нормална или с удебелен шрифт. Ако е избрана опция с удебелен шрифт, тя предоставя услуги за субтитри на глухих зрители с допълнителни отсичания.

Телетекст

Език на цифровия телетекст: Задайте езика на телетекста за цифрови излъчвания.

Декодирание на езика на страницата: Задайте езика на страницата за декодиране за показване на телевизора.

BISS ключ: Ще се попълни съобщението "Щракнете за добавяне на ключ за BiSS". Натиснете бутон **OK**, за да добавите ключ **BiSS**. Ще бъдат достъпни параметрите за честота, честота на симулация (Круиз и/или полуприемник), идентификатор на програмата (PID), адресът на **St** и **Co** на натиснатия **OK**. За да запазите и добавите клавиша **BiSS**, тази опция има да е **надвиждана** или **водният източник** не е **зададен като Сателит**. Натиснете опции, ще се различават в зависимост от избраната държава по време на автоматично декодиране на сигнала.

Системна информация: Показване на подробна системна информация за текущата честота **ниво на сигнала**, **качество на сигнала**, **честота** и **TPI**.

Запис

Списък със записи: Записите ще бъдат показани, когато **Меню** записване е избрано и натиснете жълтия бутон, за да го изгледате, подробна информация. Можете да използвате **червените** и **зелени** бутони, за да превъртите страницата нагоре и надолу.

Информация за устройство: Ще бъдат показани свързани USB устройства за съхранение. Можете да управлявате ваши избори и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Задаване на сина на времето: Маркирайте избраното USB устройство за съхранение или дати върху него, за да записвате във времевата сина.

Задайте PVR: Маркирайте избраното USB устройство за съхранение или дати на него за **PVR**.

Формат: Форматирайте избраното USB устройство за съхранение. Вие сте разделта за запис на USB за повече информация.

Тест за скорост: Започнете тест за скорост за избраното USB устройство за съхранение. Резултатът от теста ще бъде показан, когато приключи.

Списък на графика: Добавете напомниения или таймери за запис, като използвате менюто **Списък с графики**.

Режими на сина на времето: Активирайте или деактивирайте функцията за запис на отпемка. Вижте разделта за запис на USB за повече информация

IP Настройки: Конфигурирайте IP настройките на вашия телевизор.

Канал

Съдържанието на това меню може да се промени в зависимост от избрания входен източник и дати на инсталацията на канала в забършена.

Канали

Опциите на това меню могат да се променят или изключват. Можете да изберете опциите, които да станат недостъпни в зависимост от източника на вход и от избрания режим на инсталация на канал.

Входен източник - Авто

Сканиране на канали: Започнете сканиране за цифрови наземни канали. Можете да натиснете бутон **Назад/Върна**, за да отмените сканирането. Вие намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Актуализиране на сканирането: Търсене на актуализации. Предварително добавените канали могат да бъдат изтрили, но всички новотрети канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Единично RF сканиране: Изберете **радиоканала с помощта на бутоните за движение на сигнала и влаво**. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избраната частота. Натиснете **RF** канал. Наличните канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Ръчна актуализация на услугата: Стартирайте актуализация на услугата **ръчно**.

LCN: Задайте предпочитанията за **LCN** и съставят за полически номера на канали, които организират малките кълчища в съответствие с разположението поредка от номера на канала (ако е налична).

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитане за типа на сканиране.

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитане за типа на сканиране.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа.

Пропускане на канали: Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутон **Програма +/-** на дистанционното. Маркирайте желания канал / и в списъка и натиснете **OK**, за да изберете / премахнете избора.

Размена на сина: Заменете позицията на двата желания канала в списъка с канали. Маркирайте желания канал в списъка и натиснете **OK**, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията първия избран канал. Можете да натиснете жълтия

бутон, за да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това натиснете **OK**, за да въведете номера на канала, който искате да изберете. Можете да изберете канал за да зададете опцията **LCN** на Изключено, за да активирате тази функция.

Преместване по функции: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете **OK**, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да изберете първия канал, който искате да преместите. Ще бъде предоставена позиция на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон, за да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията **LCN** на Изключено, за да активирате тази функция.

Редистрибуция на канал: Редистрибуция на канали в списъка с канали. Маркирайте името на избрания канал и посочете желаното място, типа на канала и честота, свързана с този канал, ако има такова. В зависимост от канала могат да се редистрибутират и други опции. Натиснете **OK** или жълтия бутон, за да редистрибутирате мрежата на канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете мрежата на канал.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете **OK** или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избраната канал.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан двудоен прозорец, за потвърждение. Маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**, за да потвърдите. Маркирайте **Отказ** и натиснете **OK**, за да отмените.

Входен източник - Кабел

Сканиране на канали: Започнете сканиране за цифрови кабелни канали. Ако са налични, ще бъдат избрани опциите на оператора. Изберете желания и натиснете **OK**. **Възможно е да са налични опции за мрежа на сканиране, честота и идентификатор на оператори.** Опциите могат да варират в зависимост от оператора и избора на режим на сканиране. Задайте режим на сканиране като **пълно**, ако не знаете как да настроите **OK** или бутон за насочване **надясно**, за да стартирате сканирането. Можете да натиснете бутон **Назад/Върна**, за да отмените сканирането. Вие намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Единично RF сканиране: Виедете стойността на честотата. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал.

Маркирайте опцията **Сканиране** и натиснете **OK** за да активирате марширане на адреса за започване сканиране. Намерете канала, чието съдържание искате да видите, и натиснете **OK** за да активирате сканиране в списък с канали.

LCN: Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е организация, налягаща на каналите, която осигурява налягащите идентификации в съответствие с разположаване поредица от номера на канала (ако е наличен).

Тип сканиране: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитаните за типа на сканиране.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция е менюто, че бъде активирана, ако има повече от една мрежа. Опцията сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

Пропускане на канала: Задайте канала за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона **Програма +/-** на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списък с натиснете **OK**, за да активирате / премахнете избора.

Размена на канали: Заменете позициите на двата избранни канала в списък с канали. Маркирайте желаните канали в списък с натиснете **OK**, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да одитете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете **OK**, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да одитете този канал. Можете да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

Редактиране на канал: Редактирайте на канали в списък с канали. Редактирайте името на избрания канал и покажете име на мрежата. Тип на канала, Честота, Модулация и Символна скорост, свързани с този канал. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете **OK** или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал на **Предпочитан сателит**, **тази опция е добавен**

бъде наречена различно в зависимост от избраните настройки. Маркирайте желаните канали в списък с натиснете **OK**, за да конфирмирате одобренията **рамкати на сателита**. След това натиснете бутона **Назад/Връщане**, за да се върнете към екрана за избор на сателит. Маркирайте Следващи и натиснете **OK**, за да продължите.

Сателитна ръчна настройка: Започнете ръчно сателитно сканиране. Маркирайте сателита и натиснете бутона **OK**, за да активирате одобренията. Натиснете бутона **OK**, за да продължите. Натиснете **Назад** и натиснете **OK**, за да отмените.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция е менюто, че бъде активирана, ако има повече от една мрежа. Опцията сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

Пропускане на канала: Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона **Програма +/-** на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списък с натиснете **OK**, за да активирате / премахнете избора.

Размена на канали: Заменете позициите на двата избранни канала в списък с канали. Маркирайте желаните канали в списък с натиснете **OK**, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да одитете на този канал.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете **OK**, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да одитете този канал.

Редактиране на канал: Редактирайте на канали в списък с канали. Редактирайте името и номера на канала на избрания канал и покажете името на мрежата, типа на канала и състоята, свързани с този канал, ако има такава. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете **OK** или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да редактирате маркирания канал.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списък с натиснете **OK** или жълтия бутон, за да изберете / премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

Изчистяване на списъка с канали: Изтрийте всички избрани канали в списък с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да изтриете. Маркирайте **Отказ** и натиснете **OK**, за да отмените.

Забоаване: Включете и изключете да не са включени и да изключат само неактивни в зависимост от избора на изключаване и настройките, свързани с оператора.

Режими на инсталиране на канал
Задайте тази опция като **Предпочитан сателит** или **Общ сателит**. Спомогат с канали също ще се промени в зависимост от избраната опция тук. За да гледате каналите на желаните сателит, тази опция трябва да бъде избрана съответно. Задайте предпочитан сателит, за да гледате операторски канали, ако сте маркирали инсталация на оператор. Задайте **Общ сателит**, за да гледате други сателитни канали, ако сте извършили нормална инсталация.

Автоматично актуализиране на канали
Включете или изключете функцията за автоматично актуализиране на канали.

Съобщение на канала
Включете или изключете функцията за съобщение за актуализация на канала.

Родителски контрол
(*) За да влезете в това меню първо трябва да въведете PIN код. Използвайте PIN код, който сте дефинирали по време на първоначалния процес на настройка. Ако сте променили PIN код след първоначална настройка, използвайте този PIN код. Ако сте забравили PIN код, използвайте PIN код по подразбиране 1234. Някои опции може да не са налични във всички региони в зависимост от работата на държавата по време на първоначална настройка. Съвършенството на това меню може да не е показано, ако използвателите на канала не са извършили и имали инсталаторски канали.

Блокирани канали: Изберете канал / и за блокиране от списък с канали. Маркирайте канала и натиснете **OK**, за да изберете / премахнете избора. За да въведете блокиран канал, първо трябва да въведете PIN код.

Ограничения на програмата: Блокирайте програмите според информацията за възрастната оценка, която е включена заедно с тях. Можете да включите или изключите ограничението, да зададете рейтингсвиетности, възрастсвоограничения и да блокирате програмите без класификация, като използвате опциите на това меню.

Блокирани входове: Предотвратяване на достъп до избраното съдържание на входния източник. Маркирайте желаната опция за въвеждане и натиснете **OK**, за да изберете / премахнете избора.

За да преминете към блокови входен източник, първо трябва да влездете в ПИН код.

Промяна на ПИН: Променилият ПИН код, който сте определили при първоначалната настройка, Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Първо ще трябва да влездете в текущия ПИН код. След това ще се покаже нов екран за въвеждане на ПИН код. Въведете новия ПИН два пъти за потвърждение.

Лиценци & отворен код

Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

Профили и Вход

Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да влезете в менюта си в Google. Следните опции ще бъдат налични, ако сте влезли в профила си в Google.

Google: Можете да конфигурирате предпочитанията си за синхронизиране на данни или да промените регистрационния си профил на телефона. Маркирайте услуга, посочена в раздела Избор на синхронизирането. Можете да изберете избор на синхронизирането. Маркирайте опция, посочена в раздела Синхронизиране на данни и натиснете ОК, за да синхронизирате вълни активирани услуги навън.

Добавяне на профил: Добавете нов или наличните профили, ако влезете в него.

Приложения

Използвайте опциите на това меню, можете да управлявате приложенията на вашия телевизор.

Наскоро отворени приложения

Можете да показвате наскоро отворени приложения. Маркирайте в бикете всички приложения и натиснете ОК, за да видите всички приложения, използвани за съхранение. Когато маркирате опция за съхранение, което им е необходимо, също ще бъде показано. Можете да видите версията на приложението, да опорите или прикудите да спрете да работи, да деинсталирате отделно приложение, да видите разрешенията и да ги включите / изключите, да изчистите данните и кеша и др. приложения и натиснете ОК, за да видите наличните опции.

Промяна на местото за съхранение на прилагане. Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор, можете да преместите информацията на това устройство. За повече информацията вижте раздела Съхранение в менюто Настройки > Приложенията за съхранение.

външната настройка ще започне. **Изборете Опция, за да излезете.**

Забележка: Може да обележите помолбата да въведете ПИН код, когато телевизорът се включва. Маркирайте **Въведете ПИН код**, ако сте определили при първоначалната настройка. Ако не сте задали ПИН код, на екрана ще бъде изобразена помолбата да използвате ПИН код за поддържане. ПИН кодът по подразбиране е 1234.

Nexflix ESN: Помогаете вашия ESN номер. ESN номерът е уникален идентификационен номер за Nexflix. Създайте специален код за идентификация на вашия телевизор.

Дата и час: Задайте опциите за дата и час на вашия телевизор. Можете да настроите телевизора, за да актуализира автоматично данните за часа и датите по мрежата или ръчно. Задайте съответствията на вашата среда и предпочитания. Деактивирайте, като зададете като Изключено, ако искате ръчно да промените датата или часа. След това задайте опции за дата, час, часова зона и формат на часа.

Таймер

Тип време за включване: Настройте телевизора, за да си да се включва сам. Задайте тази опция като Включено или Вържък, за да активирате таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивирате. Ако е зададено като Вържък телевизорът, ще се включи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично включване на време под-доту.

Автоматично включване на време: Наличен, ако е включен. Типът за време на включване. Задайте желаното време за включване на телевизора от режими на готовност с помощта на бутоните за посоча и натиснете ОК, за да запалите новото зададено време.

Тип време за изключване на захранване: Настройте телевизора, за да не включва сам. Задайте тази опция като Включено или Вържък, за да активирате таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивирате. Ако е зададено като Вържък телевизорът, ще се изключи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично включване на време под-доту.

Автоматично изключване на време: Наличен, ако е включен. Типът за време на изключване. Задайте желаното време за включване на телевизора от режими на готовност с помощта на бутоните за посоча и натиснете ОК, за да запалите новото зададено време.

Етик: Задайте предпочитанията си за език. **Клавиатура:** Изберете типа на клавиатурата и управлявайте настройките на клавиатурата.

Водорез: Помогаете или скрийте входен термин, който принадлежи опцията за изключване и включване. Маркирайте опцията HDMI CEC (Потребителски електронен контрол) и помогаете съписа с устройството CEC.

Захранване

Таймер за засниване: Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе в режим на матично включване. Настройте като Изключено, за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете ОК за да изключите екрана. Натиснете бутона на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имате предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука "+", без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте поведението на телевизора, когато от текущо зададения входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи или да настроите като Изключено, за да деактивирате.

Автоматичен режим на засниване: Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на засниване автоматично. Предлагат се опции за, 4 часа, 6 часа и 8 часа. Задайте като Никога да не се деактивира.

Изображение

Режим „Изображение“: Настройте режими на картината според, вашите предпочитания или налягането. Режима на изображение може да се настрои като една от следните опции: Стандартен, Ярък, Спор, Филми и Игра.

DoBy Vision режим: Ако бъде открито Съхранение DoBy Vision опция за режими на картината, ще бъдат налични вместо други режими на картината. Настройте за подсветка, яркост, контраст, цвят, ниво на контраст, което ще бъде сортирано съответствие с избраните режими на картината.

DoBy Vision управление: Задайте предпочитанията си за качество за съхранение на DoBy Vision, когато е включено, също на DoBy Vision, ще се покаже екрана, когато се открие съхранение на DoBy Vision.

Автоматична подсветка: Задайте предпочитанията си за автоматична подсветка. Предлагат се опции Изключено, ниско, средно и високо. Настройте като Изключено, за да деактивирате.

Задни подсветка: Регулирайте нивото на подсветката извън екрана ясно. Този елемент няма да бъде достъпен, ако автоматичната подсветка не е настроена като Изключено.

Ярост: Регулирайте стойността на яркостта на екрана.

Контраст: Регулирайте стойността на контраста на екрана.

Цвят: Регулирайте стойността на наситеността на цвета на екрана.

НУАНС: Регулирайте стойността на новинса на екрана.

Острота: Настройте остротата на обектите, изобразявани на екрана.

Гамма: Задайте предпочитанията си за гамма. Тънните, средните и светлите опции ще бъдат налякни.

Температура на Цвета: Задайте предпочитанията си за цетова температура. Потребителски, хладни, стандартни и топли опции ще бъдат налякни. Можете ръчно да регулирате стойността за усилване на червено, зелено и синьо. Ако една от тези стойности се промени ръчно, опцията **Цетна температура** ще бъде променена на Потребител, ако вече не е зададена като **Автоматично**.

Резим „Display“ (Дисплей): Задайте съотношението на екрана. Изберете една от предварително зададените опции според предпочитанията си.

HDR: Включете или изключете HDR функцията. Този елемент ще бъде достъпен, ако бъде открито HDR съдържание.

Разширено видео

DNR: Динамичното намаляване на шум (DNR) е процес на премахване на шума от цифровия сигнал. Задайте предпочитанията си за DNR като „Средно“, „Средно-силно“, „Силно“ или „Изключено“, като зададете като изключен.

MPEG NR: Многократното намаляване на шума (MPEG NR) е процес на премахване на шума от MPEG NR видео, средно, оптимизирано/голямо, като зададете като изключен.

Максимално ярко: Манипулира контраста и цетовото възприятие, основно преобразува картината с динамичен диапазон. **Настройте** на Висок динамичен диапазон.

Адаптивно управление на луми: Адаптивно управление на луми настроява настройките на контраста в съответствие с динамичния диапазон на съдържанието, за да осигури по-голямо възприятие на черно и по-силно бяло. Задайте предпочитанията си за Адаптивно управление на луми като „Средно“, „Силно“ или „Изключено“, като зададете като изключено.

или Висока, за да активирате. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

MJCS: Оптимизира видео настройките за да придобие по-добро качество и четливост.

Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да деактивирате тази опция и натиснете ОК, за да активирате.

Демо и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния режим. Докато демонстрационният режим е активен, екранът ще бъде разделен на две сечения, едната половина показва активността на MJCS, а другата половина нормалните настройки за телевизионния екран. Ако опцията **Демонстрационен дпг** е зададена на **Включи**, и двете страни ще покажат MJCS активността.

Диапазон на HDMI RGB: Този настройка трябва да бъде с регулира според, базиран на входния RGB сигнал на източника на HDMI. Трябва да бъде с ограничен обхват (16-235) или пълен обхват (0-255). Задайте предпочитанията си за HDMI RGB. Предлагат се опции за автоматично, пълно и ограничено. Този елемент няма да бъде достъпен, ако входният източник не е зададен като HDMI.

Ниска синя светлина: Екраните на електронните устройства излъчват синя светлина, която може да причини напрежение в очите и състояние на умора, което може да доведе до проблеми с четене. За да намалите ефекта на синята светлина, задайте предпочитанията си на ниска, средна или висока. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

Цетово пространство: Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настроени според сигнала на източника. Когато е зададено **според Автоматично**, телевизорът решава да включи или изключи динамично тази функция, в зависимост от типа на източника на сигнал. Когато е зададено като **Изключено**, максималният цетовен капацитет на телевизора се използва по подразбиране.

Цетово тунер: Наситеността на цетата, новинса, яркостта може да се регулира за червен, зелен, син, жълт, пурпурен, жълт и пълно тун (тон на кожата), за да има по-голям или по-естествен образ. Задайте ръчно стойности на новинса,

цвет, яркост, обост и увеличаване. Маркирайте Активирайте и натиснете ОК, за да включите тази функция.

11 точкова корекция на баланса на бялото: Функцията за баланс на бялото калибрира цетовата температура на телевизора в подобри нива на сялото. Чрез визуално или измерване може да се подобри равномерността на сялото. Регулирайте сигнала на червените, зелените, сините, пурпурните и сивите на устна. Натиснете **Връщ.** Маркирайте **Активирайте** и натиснете ОК, за да включите тази функция.

Обновяване до първоначалното: Нулирайте видео настройките до фабричните настройки по подразбиране.

Забелжител: В зависимост от текущо зададените изключения, някои опции на менюто може да не са налични.

Звук

Системни звуци: Системният звук е звукът, възпроизведен при навигация или избор на елемент на телевизионния екран. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да включите / изключите тази функция.

Вид Звук: За лесно регулиране на звука можете да изберете предварително зададена настройка. Ще бъдат налякни опции за Потребител, стандарт, яро, спорт, филм, музика и новини. Настройките на звука ще бъдат коригирани според избранния вид на звука. Някои други опции за звук може да бъдат недостъпни в зависимост от избора.

Баланс: Настройте баланса на гласа и дясната сила на звука за високоговорители и слушалки.

Звуков сърузител: Включете или изключете функцията за сърузител звук.

Демител на евалуизатора: Регулирайте стойността на евалуизатора според Вашите предпочитания.

Забавяне на високотговорителите: Регулирайте стойността на забавяне на високотговорителите.

eARC: Задайте предпочитанията си за eARC. Опциите за изключване и автоматично ще бъдат налякни. Настройте като **Изкл.**, за да деактивирате.

Цифрова аудио изход: Задайте предпочитанията си за аудио изход звук. **Ще бъдат налякни опции Auto, Върсване, PCM, Dolby Digital и Pas Through.** Маркирайте предпочитанията си и натиснете ОК, за да зададете.

Забавяне на цифровия изход: Регулирайте стойността на забавяне на цифровия изход. Автоматичен контрол на силата на звука: С Auto Volume Control можете да настроите

телевизора да изразва автоматично вълна-четеното ниво на гласовете на звука. Обикновено вълна-четеното ниво на гласовете е по-високо от нивото на гласовете в музиката. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

Dolby Digital: Задайте предпочитанията си да конвертирате многоканално аудио сигнално съдържание на аудио сигнално съдържание за да видите опциите и задайте, че бъдат налични опциите за стерео и surround. Маркирайте предпочитанията за вас опция и Натиснете OK, за да зададете.

DTS DRC: Динамичен контрол на обхвата осигурява настройка на увеличаване на обхвата на дава поддържаща звуков диапазон при ниски и височината на възпроизвеждане. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

Обработка на аудио Dolby: Спомогът на Dolby Audio Processing може да подобри качеството на звука на вашия телевизор. Натиснете OK, за да видите опциите и задайте. Някои други опции за звук може да станат недостъпни и да изглеждат като неактивни в зависимост от Dolby Processing настройките. Задайте опцията на Audio Processing като изключена, ако искате да промените тези настройки.

Обработка на аудио Dolby: Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да включите / изключите тази функция. Някои опции може да не са налични, ако тази опция не е включена.

Режим "Звук": Ако опцията Dolby Audio Processing е включена, ще бъде достъпна опцията за звуков режим. Маркирайте опцията Sound Mode и натиснете OK, за да видите предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за игри, филми, музика, новини, стадион, интерактивни и потребителски опции. Маркирайте предпочитанията от вас опция и натиснете OK, за да зададете. Някои опции може да не са налични, ако тази опция не е зададена на Потребител.

Регулатор на силата на звука: Позволява ви да балансирате нивата на звука. По този начин вие сте минимално излагате на несобичайно нива на звука. Включете / изключете тази функция, като натиснете OK.

Създач виртуализатор: Включете или изключете функцията за създаване виртуализатор. Dolby Atmos: Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технология. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов по-

ток е Atmos. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

Подобряване на диалог: Тази функция подобрява тази опция за последващо обработване на звука за подобряване на диалога с реч. Налични са опции (Изкл./ Вкл.) Низко (Low), Средно (Medium) и Высоко (High). Задайте според Вашия предпочитания.

Забележка: Тази функция има ефект само ако е обхваната от Dolby Digital / DTS или в активирани аудио сигнално съдържание на телевизора.

Уведомление за Dolby Atmos: Задайте предпочитанията за Dolby Atmos съдържание. Когато имате аудио съдържание на Dolby Atmos, ще се покаже на екрана, когато се разполага Dolby Atmos съдържание.

DTS Virtual:X: Тази функция ще подобри вашия звуков опитване, като виртуализира създадено възпроизводително висококачествено на ваш телевизор. Маркирайте тази опция и натиснете OK. Опцията ще бъде стабилна и налична, когато имате аудио съдържание с Dolby Digital, Dolby Digital+, DTS Digital Surround и DTS Digital Surround High Res сигнал. Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да я включите или изключите. Някои други опции може да станат недостъпни и да изглеждат като неактивни в зависимост от настройките, направени тук. Този елемент няма да е наличен, ако Dolby Audio Processing е включен.

Обновяване до първоначалното: Възстановява изходните настройки до фабричните настройки по подразбиране.

Памет: Прегледайте общото състояние на пространството за съхранение на телевизора и съхранявате устройството, ако има такова. За да видите подробна информация за потребителите за използването, маркирайте и натиснете OK. Ще има опции за изваждане и изтрояване на съхраняване USB устройството за съхранение като устройство за съхранение.

Изваждане: За да запазите съдържанието си безопасно, извадете USB устройството за съхранение, преди да го изключите от телевизора.

Изтриване и форматиране като устройство за съхранение: Можете да използвате съхраняваното USB устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор. След, като направите това, това устройство може да се използва само с телевизора. Следвайте инструкцията на екрана, преди да изтриете / форматирате.

Забележка: Форматирането на съхраняваното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, установени на него. Архивирайте файловете,

които искате да запазите, преди да провършите е форматирването на устройството.

Изтриване и форматиране като подвижния USB устройство за съхранение: Можете да използвате тази опция, за да я форматирате отново, за да я използвате с други устройства. Преди да помислите за архивизиране на данните на вашия телевизор или на други USB устройство за съхранение, като използвате опцията Архивиране на приложението. В противен случай някои приложения може да не работят правилно на след форматиране. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

Забележка: Форматирането на съхраняваното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, установени на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да провършите е форматирването на устройството.

Можете също да отидете в раздела Известия на началния екран, след като свържете USB устройството си към телевизора, за да видите наличните опции. Маркирайте извещие свързано със свързаното USB устройство, и натиснете OK.

Преглед: Отваря менюто за съхранение.

Настройки като устройство за съхранение: Има същата функционалност като опцията за изтриване и форматиране (като описана по-горе) опция за съхранение на устройството.

Извадете: Същото, както е описано по-горе.

Начален екран: Персонализирайте началния си екран. Изберете иналич, като че се показват началния екран, активирате/деактивирате видео и аудио визуализация. Организирайте приложението от тук. Показване (всички) или получете повече от тук. Показване на лицата с отворен код.

За някои държави началният екран ще бъде ограничен в ниво на защита за персонализиране на съдържанието на тези раздели. Маркирайте Настройка и натиснете OK, за да влезете в акаунт в Google, за да можете да разглеждате персонализиран начален екран. След това, когато ви поставят задачите, опции в това меню, можете да правите съществени промени и разрешавате да действат на вашия акаунт. Да персонализира услуги и да дефинирате предпочитания за съхранение, за да получавате по-добри препоръки.

Режими на съхранение: Маркирайте режими на съхранение и натиснете OK. Цире се показва Диалог

пропорция с искане за потвърждение. Прочетете и изберете да направите. Прочетете и изберете OK, Включете, за да активирате или изключите автоматизиране и натиснете OK. Или Изберете на настройките на вашия телевизор, ще бъдат конфигурирани за съхранение на опцията среда и поддържащите функции, ще се показват на екрана. След като бъдат активирани, настройките за съхранение на съобщения и PC Edge ще станат достъпни. Задайте според Вашия предпочитания. Препоръчва се да не се активира режимът на съхранение, до маеша употреба.

Google Assistant: Маркирайте Vкл. и натиснете OK, за да включите или изключите тази функция. Изберете активния или акаунт; прегледайте разрезената, изберете кои приложения да включите в резултатите от търсенето, активирайте филтър за безопасно търсене и обидното блокиране на думи, прегледайте пинквите с отворен код.

Времетрае: Задайте предпочитанията за известия на дистанционно управление. Маркирайте Нова джупите контролирайте вашите медии за предаване и натиснете OK. Винаги, по време на предаване и никата няма да бъдат налични опции. Можете да покажете лицата с отворен код и да видите номера на версията и серийния номер в същията Относно.

Скринсейвър: Задайте опциите на скринсейвъра за вашия телевизор. Можете да изберете скринсейвър, да зададете време за изчакване на скринсейвъра или да стартирате режими на скринсейвър.

Енергосъстоящи: Определете време, след което моят телевизор ще се изключи от електрически превод. Задайте като Някога да не се деактивира.

Местоположение: Можете да разрешите използването на безжичната връзка за оценка на местоположението, да видите последните искания за местоположението и да разрешите или ограничите използването приложението да използват информацията за вашето местоположение.

Употреба на диалог: Автоматично иластрацията на Google данни за употреба и диалогична информация. Задайте според предпочитанията си.

Употреба и диагностика на провайдера: Ако приемете, вашият телевизор ще изпраща диагностична информация (като MAC адрес, дъщерявак, верси на софтуера и Фърмуера, верси на бутлоудъра и източника на Вашето устройство) анонимни данни за използване на телевизора и съхраняване на информацията и събиране и съхраняване ваши диагностична информация и съхраняване на

анонимни данни за използване, за да предотвратим, че устройството Ви работи правилно.

Достъпност: Конфигурирайте настройките за текст в аудио, хора с уредено зрение, надписи, титли в говор и други функции, включващи високоскоростния текст. Много от настройките на надписите може да не се прилагат.

Зрително управление: Задайте Тип аудио като Аудио описание, за да активирате тази опция. Цифровите телевизионни канали могат да излъчват специални аудио коментари, описващи действията на екрана, сякаш на телото, изразите и движенията за хора със зрителни увреждания.

Високоскоростно Включете тази опция ако искате да чувате аудио коментаря през високоговорителите на телевизора.

Слушалки: Включете тази опция ако искате да насочите звука от аудио коментаря към изхода за слушалки на телевизора.

Сила на звука: Регулирайте новото на силата на звука нааудио коментаря.

Пан и изключване: Включете тази опция ако искате да чувате по-ново аудио коментаря, когато той е достъпен чрез излъчване.

Аудио за хора със зрителни увреждания: Задайте типа на звука за уредено зрение. Опциите ще бъдат налични в зависимост от избраното предаване.

Контрол на фоньора: Нагласете баланса на силата на звука между основния аудио телевизор (Меню) и аудио коментар (AD).
Рестартиране: Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете Рестартиране, за да рестартирате телевизора. Телевизорът първо ще изключи всички. Изберете Отказ, за да излезете.

Дистанционно управление и Аксесоари

Може да използвате Bluetooth аксесоари, като вашето дистанционно управление (слухачи, моделна дистанционно управление) устройствата, клавиатури или контролери за игри с вашия Android телевизор. Добавяйте устройствата, за да използвате с вашия телевизор. Изберете тази опция и натиснете ОК, за да позволите да търсите наличните устройства, за да ги свържете с вашия телевизор. Ако е налично, маркирайте Добавяване на аксесоар и натиснете ОК, за да стартирате търсенето. Поставете вашето устройство в режим на спяване. Наличните устройства ще бъдат разположени и изброени или ще се покаже заявка за спяване. За да заключите спяването, изберете вашето устройство от списъка и натиснете ОК, или маркирайте ОК и натиснете ОК, когато се появи заявката за спяване.

Свързаните устройства също ще бъдат посочени тук, за да се свържат с вашето устройство. Ако не виждате устройство, маркирайте го тук, за да се свържете с него.

Предаване спяването и натиснете ОК. След това изберете ОК и натиснете отново ОК, за да отстраните устройството от телевизора. Можете също да промените името на устройството. Маркирайте устройството и натиснете ОК след това маркирайте Промена на името и натиснете отново ОК. Натиснете отново ОК, използвайки виртуалната клавиатура, за да промените името на устройството.

Списък с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с канали. **Списък с канали***, Натиснете бутона ОК, за да стартирате списъка с канали в режим на телевизия на живо. Можете да натиснете лявия бутон за насочване, за да превъртите списъка надолу страници по страници, или да натиснете бутона за насочване надясно, за да превъртите надолу.

За да сортирате канала или да намерите канал в списъка с канали, натиснете жлътия бутон, за да се покажат опциите за работа с канала. Наличните опции са: Сортиране и Намиране.

Опцията за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната настройка. За да сортирате каналите, маркирайте Сортиране и натиснете отново ОК. Изберете една от наличните опции и натиснете отново ОК. Каналите ще бъдат сортирани според вашата опция. За да намерите канал маркирайте Търсене и натиснете бутона ОК. Ще се покаже виртуална клавиатура. Въведете цялото или част от името или номера на канала, което искате да намерите, маркирайте символа за отмяна на клавиатурата и натиснете ОК. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

За да филтрирате каналите, натиснете червения бутон. Ще се покажат опции за избор на тип. Можете да изберете между опции за телевизия, радио, безлатно, шифровано и любими, за да филтрирате списъка с канали, или да изберете опцията Всички канали, за да видите всички инсталирани канали в списъка с канали. Наличните опции могат да се различават в зависимост от канала на оператор.

Забелешка: Ако е включено за избор на тип и избран някоя опция, освен Всички канали, можете да превъртите само през каналите, които е включено в списъка с канали, като използвате бутоните Прегледай +/- на дистанционното управление.

Редактиране на каналите и списъка с канали

Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате опциите Пропускане на канал, Размяна на канали, Изтриване на канал, Редактиране на канал и Преместване на канал в менюта Насройки > Канал> Канали. Можете да получите достъп до менюта Насройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

Забелешка: Опциите Размяна на канали, Преместване на канал и Преместване на канал може да не са налични и в зависимост от избраната настройка. Можете да редактирате списъка с канали, като използвате опциите Пропускане на канал, Размяна на канали, Изтриване на канал и Преместване на канал. Можете да изключите настройката CSV в менюто Насройки > Канал > Канали, тъй като предвидително редактирането на канали. Тази опция може да бъде зададена във Вкл. по подразбиране в зависимост от избраната настройка. Въвеждането на грешки на първоначалните настройки.

Управление на списъци с любими канали

Можете да създадете четри различни списъка с предпочитани канали. Тези списъци включват само посочените от вас канали. Натиснете бутона ОК, за да покажете списъка с канали.

За да добавите канал към един от списъците с предпочитани канали, маркирайте канала и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка, който искате да бъде добавен към списъците. Можете също да изберете червения бутон и натиснете ОК. Каналът ще бъде добавен към избрания списък с любими.

За да премахнете канал от списъка с предпочитани, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с любими. Маркирайте списъка, който искате да бъде премахнат от избрания списък с любими.

За да заздате един от любимите си списъци с канали като основен, натиснете червения бутон и изберете опцията Избор на тип на любими. След това маркирайте списък с предпочитани канал в списъка с любими, натиснете жлътия бутон след това, маркирайте опцията Преместване в списъка на любими и натиснете ОК, за да преместите канала в желаната позиция и натиснете ОК. За да изтриете канал от списъка с любими, натиснете жлътия бутон, след това маркирайте опцията Изтрий и натиснете ОК.

Програма на телевизионите

Чрез функцията за електронно програмно ръководство (EPR) на вашия телевизор можете

да прегледате графика на събитията на текущо излъчваните канали и списъка с канали. Закачен от това, дават тази функция по подразбиране или не.

Електронното програмно ръководство е достъпно в режим TV на живо. За да превключите в режим на телевизия на живо, можете или да натиснете бутона Изход или да маркирате приложението ТВ на живо от реда приложението на началния екран и да натиснете ОК. За некондуцирано приложението ТВ ще бъде разположено в реда на началния екран. За да изключите програмно ръководство, ще бъде маркиран канал. Лобими програми. За достъп до Електронния програмно справочник натиснете бутона Ръководство на дистанционното управление.

Използвайте бутоните за пособа, за да промените през ръководството за програми. Можете да използвате бутоните за насочване надолу / надясно / горе / наляво, за да изберете желано събитие от текущо маркирания канал. Ако са налични, цялата част на екрана ще се покажат плътното име, начален и краен час, жанр на маркираното събитие и кратка информация за него.

Натиснете синия бутон, за да филтрирате събитията. Поради големия броя събития, които са налични за филтриране. Бъдете внимателни за събития от желаната тип. Натиснете жълт бутон, за да видите подробна информация за маркираното събитие. Можете също да използвате червения бутон и зелените бутони, за да видите събитияте и предходния и следващия ден. Функциите ще бъдат разпределени на цветните бутони на дистанционното когато са налични. Следвайте информацията на екрана за точни функции на бутоните.

Натиснете бутона Запис, за да добавите таймер за маркираното събитие в ръководството. Можете да определите типа на таймера, като заддете опцията Тип график като напомняне или запис. Когато са зададени други параметри, натиснете зеления бутон. Таймерът ще бъде добавен към списъка. Можете да получите достъп до списъка от менюто Запис в режим на телевизия на живо.

Ръководството не може да се покаже, ако функцията за запис е включена от Насройки > Родителски контрол> Меню. Блокирани въпросе в режим ТВ на живо или на началния екран.

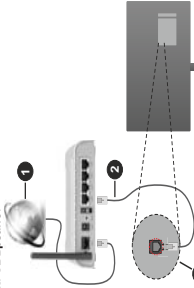
Свързване с Интернет

Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като го свържете към широколентово състелва. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на разнообразие от поточно съдържание и интернет

приложения. Тези настройки могат да бъдат конфигурирани в менюто **Настройки** на телевизора. Може също така да намерите инструкциите в приложението **Меню** на телевизора. Налягане на бутона **Меню** / **На** е достъпно на началния екран и да натиснете **OK** за да влезете до това меню. За допълнителна информация вижте раздела **Мрежа** и интернет под заглавието **Настройки**.

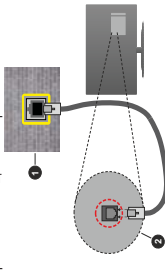
Свързване по кабел
Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На задния панел на Вашия телевизор се намира LAN порт.

Станушът на конектора в **Етернет** сектора и менюто **Мрежа и Интернет** ще се променят от **Несвързано** на **Свързано**.



1. Широколентов мрежа към интернет достъпник
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

Възможно е да можете да свържете телевизора си към мрежов стенов контакт в зависимост от конфигурацията на вашата мрежа. В този случай можете да свържете телевизора директно към мрежата с помощта на Етернет кабел.



1. мрежов контакт
2. LAN вход на гърба на телевизора

Безжично свързване

Безжичен LAN модем/маршрутизатор, изискван за свързване на телевизора към Интернет чрез безжична локална мрежа.

Маркирайте опцията **Wi-Fi** в менюто **Мрежа** и Интернет под заглавието **Настройки**. Може да активирате безжичната мрежа. Налягане на бутона **Меню** / **На** е достъпно на началния екран и да натиснете **OK** за да влезете до това меню. За допълнителна информация вижте раздела **Мрежа** и интернет под заглавието **Настройки**.



1. Широколентов мрежа към интернет достъпник
2. Мрежа със спот SSID на модем да бъде отгърната от друг източник. Ако искате да се свържете с мрежа със спот SSID, маркирайте опцията **Добавяне на нова мрежа** в менюто **Мрежа и Интернет** на началния екран и натиснете **OK**. Добавете мрежата, като въведете името ѝ ръчно, като използвате свързаната опция.

Някои мрежи може да имат система за авторизация, която изисква от вас да въведете като такова работна среда. В този случай, след като са свързани с безжичната мрежа, към която искате да се свържете, маркирайте **Известия**, разположени в горния десен ъгъл на началния екран и натиснете **OK**. След това маркирайте **Известия** за влизане в Wi-Fi мрежа и натиснете **OK**. Въведете вашите идентификационни данни, за да влезете.

Безжичен н-рутер (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с етернетен интерфейс 2,4 и 5 GHz е проектиран за по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преработените устройства за разпространение на радиосигнала, опцията за разпространение на радиосигнала, използвана по мрежата, и типа устройство, които използват. Предаването може да бъде пренасочено или връзката да се разпадне, в зависимост от разстоянието до устройствата на радиосигнала. За повече информация за Wi-Fi LAN 11b устройствата, Фиксираните стойности на скоростта на

предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Местото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използвания среда. Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g и ac типове мрежи. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на предаване на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната мрежа.

За възраждане на поточно съдържание е необходима стабилна скорост на свързване. Използвайте Етернет връзка, ако скоростта на безжичната LAN е нестабилна.

Мултимедиялен плейър

Включете екрана предвещаващо редица приложения, изберете **Мултимедиялен плейър (MMP)** и натиснете бутона **OK** за да стартирате. Ако това приложение не е на екрана, маркирайте **Добавяне на приложения към предпоставки** (знак плюс) в реда **Приложения** и натиснете **OK**. След това изберете приложението **Multi Media Player (MMP)** и натиснете **OK**, за да добавите. За някои държави приложено в **Multi Media Player** ще бъде разположено в раздела **Начало** на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като **Любими** приложения.

Изберете типа мултимедия на главния екран на медийния плейър. На следващия екран можете да натиснете бутона **Меню** до достъп до списък с опции на менюто, докато фокусът е върху папа или медия файл. С помощта на опциите на това меню можете да промените типа медия, да сортирате файловете, да промените размера на миниатурата и да превърнете телевизора си в цифрова рамка за снимки. Също така ще можете да копирате, поставите и изтриете медийните файлове, като използвате свързаните опции на това меню, ако към телевизора е свързано USB формат за съхранение във формат FAT32. Овен това можете да промените стила на управление, като изберете **Normal Parser** или **Recursive Parser**. В режим **Normal Parser** файловете ще се показват с папки, ако има такива. Така ще се покажемо избрани тип мултимедийни файлове в главната папка или в мултимедийни файлове в главната папка или в избрания тип, папката ще се прехвеме като празна. В режим на **Recursive Parser** изключиците ще се базират за всички различни медийни файлове от избрани тип и намерените файлове ще бъдат

избрани. Натиснете бутона **Назад** / **Връщане**, за да затворите това меню.

За да активирате функцията за фото рамка, изберете снимка като тип медия. След това натиснете бутона **Меню**, маркирайте фото **Рамка** и натиснете **OK**. Ако изберете опция **Рамка Една снимка** и натиснете **OK**, изброяването, което сте задали като изброяване на рамка за снимки по-рано, ще се покаже, когато е активирана опцията за фото рамка. Ако изберете опцията **USB** и натиснете **OK**, изброяването, което сте задали като изброяване на рамка за снимки, ще бъде изобразено на рамката за фото рамка. За да зададете изброяване на рамката за снимки, натиснете бутона **Меню**, докато се показва избраният от вас файл със снимка, маркирайте **Изброяване на фото рамка** и натиснете **OK**.

Овен това можете да превключвате между режимите на свързване, като натиснете синия бутон на мрежа. Друго разделение е за **Мрежа** и текстови файлове, предаващи предмети на мрежата. Тази опция ще ви позволи да маркирате файла, че се показва в малък прозорец на лявата част на екрана, ако решите да свързвате и зададен на Списък. Можете също да използвате бутони **Програма +/-**, за да промените директно към първата и последната папка или файл, ако стипът на изглед е зададен на **Изглед на Мрежа**.

Можете също да активирате или деактивирате функцията **USB Auto Play**, като натиснете същия бутон. С помощта на тази функция можете да настроите вашия телевизор да започне автоматично да възражда медийното съдържание, инсталирано на свързано USB устройство за съхранение. Вижте раздела **USB Auto Play Feature** за повече информация.

Вижте файловете.

Натиснете **OK**, за да възраждате маркираните медийни файлове.

Информация: Показване на информацията на екрана. Натиснете два пъти, за да се покаже разширена информация и следващия файл.

Пауза/възраждане: Пауза и възобновяване на възраждането.

Преизвикване: Започнете възраждането в обратен ред. Натисвайте последвателно, за да зададете скоростта на връщане назад.

Бързо Напред: Започнете бързо възраждане напред. Натисвайте последвателно, за да зададете скоростта на възраждане напред.

Старт: Изключете телевизора.

Програма +/-: Превключване към следващия файл.

Програма -: Превключване към предишния файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медийния плейър.

Музалски файлове

Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания музикален / аудио файл.

Информация: Показва разширената информация и следващия файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване възпроизвеждането.

Пренавигация: Натиснете и задържете, за да пренавигател назад.

Бързо Напред: Натиснете и задържете, за да пренавигател бързо напред.

Стоп: Спира възпроизвеждането.

Програма X: Превключване към следващия файл.

Програма Y: Превключване към предишен файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медията плейър.

Ако натиснете бутон **Назад / Връщане** без да спирате възпроизвеждането, първо възпроизвеждането ще продължи, докато разглеждате мултимедията плейър. Можете да използвате бутоните на медията плейър, за да контролирате възпроизвеждането. Възпроизвеждането ще спре, ако излезете от медията плейър или превключите типа мултимедия на **Видео**.

Фото файлове

Натиснете ОК, за да покажете маркирания файл със снимки. Когато натиснете бутон ОК, ще започне сплайдшоу и всички файлове със снимки в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани на екрана. Ако опцията **Потворение** е зададена на Никаква, ще се покажат само файловете между маркирания и последния избран. Натиснете бутон ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите сплайдшоу. Следващото ще спре, след като се покаже последният избран файл и ще се покаже екранът на медията плейър.

Информация: Показване на информацията на лентата. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване сплайдшоу.

Зелен бутон (завъртане / продължителност): Заверете изображението / Задайте интервала между сплайдовете.

Жълт бутон (Мащабране / Ефект): Увеличаване на изображението / Прилагане на различни ефекти към сплайдшоу.

Програма X: Превключване към следващия файл.

Програма Y: Превключване към предишен файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медията плейър.

Текстови файлове

Когато натиснете бутон ОК, ще започне сплайдшоу и всички текстови файлове в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани в ред. Ако опцията **Потворение** е зададена на Никаква, ще се покажат само файловете между маркирания и последния избран. Натиснете бутон ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите сплайдшоу. Следващото ще спре, след като се покаже последният избран файл и ще се покаже екранът на медията плейър.

Информация: Показване на информацията на лентата. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване сплайдшоу.

Програма X: Превключване към следващия файл.

Програма Y: Превключване към предишен файл.

Бутони за насочване (надолу или нагоре) / нагоре или надолу: Превключване към следващата страница / Превключване към предишната страница.

Назад/Връщане: Спрете сплайдшоу и се върнете на екрана на медията плейър.

Опции на менюто

Натиснете бутон **Меню**, за да видите наличните опции по време на възпроизвеждане или показване на медията файл/файлове. Следващото а показване е различава в зависимост от типа на медията файл.

Пауза / Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване възпроизвеждането или сплайдшоу.

Потворение: Задайте опцията за повторение. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Ако е избрана опция **Потворение веднъж**, текущият мултимедия файл ще бъде многократно възпроизведен или показан. Ако е избрана опцията **Потворение всички**, всички мултимедия файлове от същия тип в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат многократно възпроизведени или показани.

Разбъркване Вкл. / Изкл.: Включете или изключете опцията за разбъркване. Натиснете ОК, за да промените настройката.

Продължителност: Задайте интервала между възпроизвеждането. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за настройка. Тази

опция няма да бъде налична, ако сплайдшоу е поставено на пауза.

Въртане: Заверете изображението. Изображението ще се завърне на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка всеки път, когато натиснете ОК. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за завъртане. Тази опция няма да бъде налична, ако сплайдшоу не е поставено на пауза.

Ефект: Прилагайте различни ефекти към сплайдшоу. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете **Жълтия** бутон за настройка. Тази опция няма да бъде налична, ако сплайдшоу е поставено на пауза.

Мащабране: Увеличете изображението, което се показва в момента. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката. Можете също да натиснете **Жълтия** бутон, за да увеличите. Тази опция няма да е налична, ако сплайдшоу не е поставено на пауза.

Шрифт: Задайте опциите за шрифт. Размер, стил и цвят могат да бъдат зададени според вашите предпочитания.

Покази информация: Показване на разширената информация.

Изображение на фото рамката: Задайте показването в момента. Изображението като цяло ще бъде включено. Това изображение ще се покаже, ако избран режим Екран снимка вместо съвдано устройство за съхранение, докато се активира функцията за фото рамка. На случай функцията ще се възпроизвеждат като сплайдшоу, когато е активирана функцията за фото рамка.

Скриване / показване на спектъра: Скривайте или показвайте спектъра, ако има такъв.

Опции за текст: Показване на текстови опции, ако са налични.

Изключване на картината: Отворете менюто за захранване на вашия телевизор. Натиснете ОК, за да изключите опцията Изключване на картината. Тази опция ще изключи екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново.

Ролям на екрана: Задайте опцията за съответствие на страниците.

Настроий на картината: Показва менюто за настройки на картината.

Настроий на звука: Показване на менюто за настройки на звука.

Звуков запис: Задайте опцията за звукотраек, ако са налични повече от една.

Последна памет: Задайте Време, ако искате да възпроизведете последния файл, който е гледан в последния път, когато устройството е включено, или последния файл, който е изгледан в последния път, когато устройството е включено. Маркирайте опция и натиснете ОК, за да промените настройката.

Търсач: Преминете към определено време на видео файла. Използвайте цифровите и аналоговите бутони, за да введете часа и натиснете ОК.

Кодирание на субтитри: Показване на опциите за кодирание на субтитри, ако са налични.

OT USB връзка

Внимание: Адаптирате файловете на вашите USB устройства за съхранение, преди да ги свържете към компютър. За да използвате USB устройство за съхранение, трябва да го свържете към компютър за кратко и да го проверите за файлове или връзки на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри или USB хард дъски/мемори стик) може да не съществуват с този телевизор. Телевизорът поддържа форматиране на диск FAT32, NTFS и се поддържа съхранение по-малко от 2TB не се поддържа. Файловете по-големи от 4GB, не се поддържат.

Можете да прегледате своите снимки, текстови документи или да възпроизведете музикални и видео файлове, инсталирани на съвдано USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройство за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медията плейър, изберете видео файл/файлове, инсталирани на съвдано USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройство за съхранение към един от USB входовете на телевизора. На главния екран на медията плейър, изберете име на файл от списъка на наличните медията файл/файлове и натиснете бутон ОК. Следвайте инструкциите на екрана за повече информация за други налични функции на бутоните.

Блокче: Използвайте малко проба, да включите и изключите път като плейър може да бъде чете файлове. В противен случай може да предвидете поведението на USB плейър и самата USB устройство. Не изключвайте Вашето USB устройство, докато възпроизвеждате файл.

Функция USB автоматично възпроизвеждане

Тази функция се използва за автоматично стартиране на възпроизвеждане на мултимедията стартиране, инсталирано на поддано USB устройство. Използва приложението Multi Media Player. Типово мултимедия възпроизвеждане имат различен приоритет на реда на възпроизвеждане. Намаляващият приоритет на възпроизвеждане е Снимка, Видео и Аудио. Това означава, че ако има съхранение със снимки в съхранението, основната директория на съхранението устройство, мултимедията плейър ще възпроизведе снимките в последователност (или реда на имената на файловете) вместо видео (или

видео файлове. Ако не, той ще бъде превърнен за видео съхранение и изпратен за аудио файлове.

Можете да активирате функцията USB Auto Play от приложеното МЛМ Медия Плейер. Стартирайте приложението на началния екран и натиснете жълтия бутон на дистанционното управление, за да активирате или деактивирате тази функция. Ако функцията е активирана, докато USB устройството е включено и свързано, изключете устройството и след това го включете отново, за да активирате тази функция.

Тази функция ще работи, ако се поленви ниво от следните обстоятелства:

- Функцията USB Auto Play е активирана
- USB устройството е включено.
- Съдържанието, което може да се възпроизведе, е инсталирано на USB устройството.

Ако има телевизор и свързано повече от едно USB устройство, последното включено ще използва като източник на съдържание.

USB запис

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB устройство за съхранение към телевизора, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записните програми се записват на свързаното USB устройство за съхранение. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър. Върнете това твърд файлче няма да могат да възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизведат и файловете през Вашия компютър.

Циркуляр забавяне може да се поленви по време на мекешащото време. Радио запис не се поддържа.

Ако горещта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не съществува, а функцията за измаване на времето няма да е налична.

Подайте тази причина за записване на USB хард диск и препоръчително използването на USB хард диск. Не издържайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Някои панелти от полица данич може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да замръзнат по време на възпроизвеждане.

Ако записването се стартира от таймера, когато телевизества е включен, ще се покаже диалогов

прозорци. Ако маркирате Да и натиснете ОК, телества ще се изключи и записът ще започне.

Текущ запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събде веднага, когато гледате програма. Натиснете бутона **Стоп** за да спрете и запазете моменталния запис.

По време на режим **Запис** не можете да правите/промените програмите.

Възпроизвеждане на записани програми

Иберете **Списък** със записи от менюто **Запис** в режим на телевизия на живо и натиснете **OK**. Иберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK**, за да започнете да гледате.

Натиснете бутона **Стоп** или **Назад / Връщане** за да спрете възпроизвеждането.

Записите ще бъдат именуванни в следния формат: **Име на канала_Дата (година/Месец/Ден)_Име на програмата.**

Запис с измаване на времето

За да използвате функцията за запис по време на измаване, опцията за режим на смяна на времето в менюто **Запис** - **Време** за смяна на времето трябва да бъде активирана първо.

В режим на измаване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързаното USB устройство за съхранение. Натиснете бутона **Пауза/Възпроизвеждане** докато гледате предаване, за да активирате режим **Измаване на времето**. Натиснете отново бутона **Пауза/Възпроизвеждане** за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **Стон**, за да спрете записа с измаване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Когато тази функция се използва за първи път, ще се покаже съветникът за настройка на диска, когато бутона **Пауза/Възпроизвеждане** е натиснат. Можете да иберете **Автоизмаване** или **Ръчен режим** на настройка. В ръчен режим, ако предпочитате, можете да форматирате вашето USB устройство за съхранение и да посочите мястото за отмаване на времето. Когато настройката приключи, ще се покаже резултатът от настройката на диска. Натиснете бутона **OK**, за да излезете.

Функцията **TimeShift** няма да бъде налична за радиопредавания.

Формат на диска

Когато използвате ново USB устройство за съхранение, се препоръчва първо да го форматирате с помощта на опцията **Формат в менюто Запис**. Информация за устройството в режим на телевизия на живо. Маркирайте свързаното устройство на екрана с информация за устройството и натиснете **OK** (ако е необходимо бутон, за да видите списъка с налични опции). След това маркирайте **Format** и натиснете **OK**, за да потвърдите. Ще се поленви диалогов прозорци за възпроизвеждане. Маркирайте **Да** и натиснете **OK**, за да продължите.

ВАЖНО: Форматирането на USB устройството за съхранение ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му ще бъдат променени към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Списък на графика

Можете да добавяте напомния или таймери за запис, като използвате менюто **Списък с графика**. Можете да получите достъп до списъка от менюто **Запис** в режим на телевизия на живо. Маркирайте **Списък на графика** и натиснете **OK**. Предварително зададените таймери ще бъдат изброени, ако има такива.

Натиснете жълтия бутон, за да добавите таймер, докато менюто **Списък на графика** се показва на екрана. Можете да определите типа на таймера, като задаете опцията **Tip** (график като напомние) или **запис**. Когато са зададени други параметри, натиснете зеления бутон. Таймерът ще бъде добавен към списъка.

Ако има таква, можете също да редактирате или изтриете таймерите в този списък. Маркирайте таймера по ваш избор и натиснете **Червеният бутон**, за да редактирате. След като редактирате таймера, натиснете Зеления бутон, за да запазите промените. Маркирайте таймера по ваш избор и натиснете синия бутон за изтриване. Когато решите да изтриете таймер, на екрана ще се покаже диалог за потвърждение. Маркирайте **Да** и натиснете **OK**, за да изтриете избора на таймер.

Ако интервалът от два таймера се припокриват, ще се поленви предупредително съобщение. Не можете да зададете повече от един таймер за същия интервал от време.

Натиснете бутона **ИЗХОД**, за да затворите списъка с графика.

СЕС

С функцията **СЕС** на вашия телевизор можете да управлявате свързаното устройство дистанционно

управление на телевизора. Тази функция включва HDMI СЕС (Контрол за съдържанието) (ежедневно) за всички свързани устройства. Устройствата трябва да поддържат HDMI СЕС и трябва да бъдат свързани с HDMI връзка.

За да се използва функционалността на СЕС, съответната опция в менюто трябва да бъде включена. За да включите СЕС функцията, налявете следното:

- Върнете **Настройки** > **Предпочитания на устройството** > **Меню на входните в режими на телевизия на живо.**
- Превърнете надолу до секцията **Контрол на потребителската електроника (СЕС)**. Проверете дали опцията за управление на HDMI е включена.
- Маркирайте опцията за управление на HDMI и натиснете **OK**, за да включите, или изключите.

Уверете се, че всички настройки на СЕС са правилно настроени на свързаното СЕС устройство. Функционалността на СЕС има различни имена при различните марки. Функцията СЕС може да не работи с всички устройства. Ако свържете устройство с поддръжка на HDMI към вашия телевизор, свързаният HDMI входен източник ще бъде преименуван с името на свързаното устройство.

За да работите със свързаното СЕС устройство, иберете свързания източник на HDMI в менюто Източници на началния екран. Или натиснете бутона Източник, ако телевизорът е в режим на телевизия на живо и иберете съответния входен източник на HDMI от списъка. За да прекратите тази операция и да контролирате телевизора през дистанционното отпиво, натиснете бутона Източник, който все още е функционален, на дистанционното и преминете към друг източник.

Дистанционното управление на телевизора може автоматично да управлява устройството, след като е избран свързаният HDMI източник. Не всички бутони обаче ще бъдат препарати към устройството. Само устройството, които поддържат функцията за дистанционно управление на СЕС, ще отговарят на дистанционното управление на телевизора.

Телевизорът поддържа и функцията eARC (Подобен канал за връщане на аудио). Подобно на ARC, функцията eARC позволява предаването на цифровия аудио поток от вашия телевизор към свързано аудио устройство чрез HDMI кабел. eARC е подобрена версия на ARC. Има много по-висока честота лента от свои предшественик. Честотата лента представлява диапазон от честоти или

телевизор от менюто "Настройки". Предпочитанията на устройството. За да изберете канал на вашия телевизор, използвайте бутоните "Назад" и "Почти готови". Можете също да промените името на вашия телевизор. Маркирайте името на устройството и натиснете OK. След това маркирайте. Прочетете и потвърдете изданието. Можете да изберете едно от предварително зададените имена или да въведете персонализирано име.

За да проваждате екрана на устройството си към телевизионния екран...
1. На вашия телевизор с Android отидете на "Настройки" от панела за известия или началния екран.
2. Докоснете "Съхраняване с устройства".
3. Докоснете "Лесно провикване" и активирайте "Безично провикване". Ще бъдат изброени наличните устройства.
4. Изберете телевизора, на който искате да проваждате

или
1. Плъзгнете надолу панела за известия
2. Докоснете "Безична проекция"
3. Изберете телевизора, на който искате да проваждате

Ако мобилното приложение е саквиран Cast, като YouTube, Duolingo, Netflix, можете да предадете приложението във вашия телевизор. В мобилното приложение потържете иконата на Google Cast и щракнете върху нея. Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора от списъка и го докоснете, за да започнете предаването.

За предаване на приложение към телевизионния екран...

1. На вашия смартфон или таблет отворете приложението, което поддържа Google Cast.
2. Докоснете иконата на Google Cast.

3. Изберете телевизора, на който искате да проваждате

4. Приложението, което сте избрали, трябва да започне да се проектира по телевизията

Забележка: Google Cast работи на Android и iOS. Уверете се, че вашият мобилен устройтено е свързано към същата мрежа като вашия телевизор.

Отличие в менюто и наименованието за функцията Google Cast на устройството ви с Android означава, че разликите във версиите може да имат последици за някои функции относно функцията Google Cast.

HBBTV СИСТЕМА
HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нова индустриален стандарт, който безплатно комбинира телевизионни услуги, предпоставени чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широкопаяс връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги и приложения. Закупуите, предоставяни чрез HbbTV, включват: видео, аудио, текст, данни, изображения, електронна поща, спонсорски интерактивна реклама, персонализация, управление на правата на глас, игри, социални мрежи, други мултимедийни приложения.

HbbTV приложението са налични за всички, където се синхронизират телевизията за кабел, където приложението HbbTV обикновено се стартират с натисване на телевизионен на дистанционно. Като цяло, на екрана ще се появи малка икона с червен бутон, за да уведоми потребителя, че има приложение HbbTV на този канал. Натиснете бутона, показан на екрана, за да стартирате приложението.

Приложението HbbTV използва бутоните на дистанционното управление, за да взаимодействат с потребителя. Когато е стартирано HbbTV, приложението, управлението на някои бутона става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в текстово приложение, където цифрите идирират текстово страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагани HbbTV (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Бутоните OK (възпроизвеждане и пауза), бутона Stop. Превъртане напред и назад на дистанционното управление могат да се използват за взаимодействие с AV съдържанието.

Забележка: Можете да активирате *Използвателите* на функцията от менюто *TV Опции/ Разширени Опции* на HbbTV. *Настройки* *Меню* в режим *TV на живо*.

мига, процесът на търсене приключва. Връщени новини или ще бъдат дадени по-нататък телевизионни новини. Ако съдържанието е изчерпано, ще бъдат ифидрирани за промените при съдържанието включване.

Актуализация на софтуера

Вашият телевизор може да намира и актуализира софтуера автоматично чрез интернет.

За да използвате най-пълноценно вашия телевизор и да се възползвате от най-новите подобрения, уверете се, че системата ви е винаги актуална.

Актуализация на софтуера чрез интернет

На началния екран въведете "Настройки". Предпочитания на устройството. Включете "Проверка за актуализации". Включете "Проверка за актуализации". Проверете за актуализации на системата и натиснете OK. Ще бъдат ифидрирани за състоянието на системата и времето, в което устройството е обнвено последно, ще бъде показано. Опцията "Проверка за актуализации" ще бъде маркирана, натиснете OK, ако искате да проверите за налична актуализация.

Забележка: Не изключвайте захранващия кабел по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне след актуализация, изключете захранването, извадете две минути и отново включете захранването.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът не се включва

• Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта.
• Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте една минута, след което го свържете отново.

• Натиснете бутона "Режим на готовност" на телевизора.

Телевизорът не отговаря на дистанционното управление

• Телевизорът изисква известно време за стартиране. През това време телевизионът или реагира на дистанционното управление или контролира данни телевизора. Това е нормално.
• Проверете дали дистанционното управление работи с помощта на камера за режим на телефон. Поставете телевизора в режим на менюта и натиснете на екрана в режим на менюта и натиснете на екрана. Ако натиснете който и да е клавиш на дистанционното управление и телевизорът не реагира на дистанционното управление, след това рестартирайте телевизора.

Бързо търсене в режим на готовност

Ако по-рано се извърши автоматично търсене, вашият телевизор ще търси нови или липсващи цифрови канали в 0:05 ч, вока суторин, докато сте в режим на готовност.

Е ако е активирана опцията за автоматично обнвяване на канали в менюто "Настройки" - Канал, телевизорът ще се събуди в рамките на 5 минути, след като бъде включен в режим на готовност и търсене на канали. Светодиодът в режим на готовност ще мига по време на този процес. След като светодиодът в режим на готовност спре да

количество данни, които се проваждат в даден момент. По-високият процент на използване означава, че използват аудио-система, която е свързана с компютъра и е много по-дебелен, богат и жив.

Когато eARC е активиран от менюто за звук, телевизорът първо се опитва да установи eARC връзка. Ако eARC се поддържа от свързаното устройство, използването на режим eARC на екранното меню на същото устройство.

Ако eARC връзка не може да бъде установена (например свързаното устройство не поддържа eARC, но поддържа само ARC) или ако eARC е деактивиран от менюто за звук, тогава телевизорът иницира ARC.

За да активирате функцията ARC, опцията ARC трябва да бъде включена в менюто "Настройки". Проверете за актуализации на системата и натиснете OK. Ще бъдат ифидрирани за състоянието на системата и времето, в което устройството е обнвено последно, ще бъде показано. Опцията "Проверка за актуализации" ще бъде маркирана, натиснете OK, ако искате да проверите за налична актуализация.

Забележка: eARC се поддържа само чрез етод HDMI2.1

С вградена технология Google Cast можете да предавате съдържанието от мобилното си устройство направо към вашия телевизор. Ако мобилното ви устройство има функция Google Cast, можете да синхронизирате екрана на вашия телевизор към телевизор с безжично. Изберете устройство към телевизора си безжично. Изберете Google Cast софтен на вашия Android устройство, включително приложенията, които ще бъдат открити и го докоснете, за да започнете предаването. Можете да получите мрежовото име на вашия

забележите инфрачервения светодиодно трептене през камерата, дистанционното управление работи. Телевизорът трябва да бъде проверен.

Ако не забележите трептенето, батериите може да са изтощени. Поставете батаяка. Ако дистанционното все още не работи, дистанционното управление може да е счупено и трябва да се провери.

Този метод за проверка на дистанционното управление не е възможен с дистанционни управления, които са безжично свързани с телевизора.

Няма канали

- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани и че е избрана правилната мрежа.
- Уверете се, че е избран правилния списък с канали.
- Проверете дали сте възвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма картина / изкривена картина

- Уверете се, че антената е правилно свързана към телевизора.
- Уверете се, че кабелът на антената не е повреден.
- Уверете се, че правилното устройство е избрано като входен източник.
- Уверете се, че външното устройство или източник са правилно свързани.
- Уверете се, че настройките на картината са зададени правилно.
- Високоволните, незаземени аудио устройства, неоновите светлини, високите светлини и други големи предмети могат да повлияят на качеството на приемането. Ако е възможно, опитайте се да подобрите качеството на приемане, като промените посоката на антената или преместите устройствата далеч от телевизора.
- Променете в различен формат на картината, ако картината не отговаря на екрана
- Уверете се, че вашият компютър използва поддържаната разделителна способност и честотата на опресняване.

Без звук / лош звук

- Уверете се, че настройките на звука са зададени правилно.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че силата на звука не е заглушена или зададена на нула, увеличете силата на звука, за да проверите.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан към аудио входа на външната звукова система.
- Звукът се чува само от единия високоволният. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Уверете се, че устройството е свързано към телевизора.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен източник, който е отделен за свързаното устройство.
- Уверете се, че правилният входен източник не е сирит от менюто за входове.

HDMI Сигнална Съвместимост

Източник	Поддържани сигнали
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

Поддржан файлов формат в режим USB

Видео декодер

Видео кодек	Резолуция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Основан (8-битов)/ Главен 10 (10-битов) Зпр., MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (285) @ниво 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), ZPR (.zpr), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Опростен профил • Разширен профил • Профил @Ниво 5 • GMS не се поддържа 	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm), трансформиран поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Само базов профил	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Основан и висок профил до ниво 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPEG), H264 (284)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил на JzHun @ ниво 6.0	MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил за излъчване @Ниво 6.0.1.08.60	MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Основан (8-битов)/ Главен 10(10-битов) Профил @ Ниво 8.2.60	MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Разширен профил @Ниво 3 • Опростен профил • Основан профил 	MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)

Видео кодек	Резолуция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Основан профил @ Ниво 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Видео енкадер

Видео кодек	Максимална раздължителна способност	Максимална скорост на предаване	Профил	Забележка
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Основан профил, ниво 4.1	Хардуерен видео енкадер

Аудио

Аудио кодек	Скорост на самплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
MPEG12 Layer1	16KHz - 48KHz	До 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG трансформиран поток (.DAT, .VOB, .MPEG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG12 Layer2	16KHz - 48KHz	До 2	8Kbps - 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG12/2.5 слой3	8KHz - 48KHz	До 2	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz-44.1KHz, 48KHz	До 5.1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, mov, m4a), MPEG трансформиран поток (ls, tr, ip), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPEG), MP3 (.mp3), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Аудио кодек	Скорост на самплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
EAC3(DDP)	32КHz, 44, 1КHz, 48КHz	До 5.1	32Кbps ~ 6Mbps	EAC3 (ас3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG (.mpg, .mpeg), MPEG програмни поток (DA, .tp), .VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8КHz ~ 48КHz	До 5.1	128Кbps ~ 144Кbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG (.mpg, .mpeg), MPEG програмни поток (ts, .tp, .tp.r), .VOB, MPG, MPEG, FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .rm), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
WMA	8КHz ~ 48КHz	До 2	128Кbps ~ 320Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mka, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA 10 Pro M0	8КHz ~ 48КHz	До 2	< 192Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8КHz ~ 48КHz	До 5.1	< 38.4Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8КHz ~ 96КHz	До 5.1	< 76.8Кbps	ASF (.asf), WMV (.vma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	До 48КHz	До 2		MKV (.mks, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддръжка само спрямо дигитално декодиране
DTS	До 48КHz	До 5.1	<1.5Mbps	MPEG програмни поток (ts, .tp, .tp.r), MPEG програмни поток (DAT, .dat), MP3, MPEG (.mp3, .mp4), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTS (.dts)	
DTS LBR	12КHz, 22КHz, 24КHz, 44, 1КHz, 48КHz	До 5.1	До 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MPEG програмни поток (ts, .tp, .tp.r), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp.r)	
DTS XLL	До 96КHz	До 6	До 6.123Mbps	MPEG програмни поток (ts, .tp, .tp.r), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp.r)	
DTS Master Audio	До 48КHz	До 6	До 24.537Mbps	MPEG програмни поток (ts, .tp, .tp.r), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp.r), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG програмни поток (ts, .tp, .tp.r), .VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogg)	декодира само DTS ядрото
LPCM	8КHz ~ 48КHz	Моно, стерео, 5.1	64Кbps ~ 1.5Mbps		
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8КHz ~ 48КHz	До 2	32Кbps ~ 384Кbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	
G711 A-law-law	8КHz	1	64Кbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	

Аудио кодек	Скорост на самплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
LBR (cook)	8КHz, 11, 025КHz, 22, 05КHz, 44, 1КHz	До 5.1	8Кbps ~ 1284Кbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8КHz~96КHz	До 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (flac)	
OPUS	8КHz ~ 48КHz	До 6	8Кbps ~ 510Кbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44, 1КHz - 48КHz	До 5.1	До 152Кbps на презентация (mp4, .mov, m4a) AC4 (ас4) v2.x)	MPEG транспортен поток (ts, .tp, .tp.r), 3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov, .m4a) AC4 (ас4)	
Аудио система за телевизия MPEG-H	32КHz, 44, 1КHz, 48КHz	До 16 основни канали	~1.2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8КHz	1	4.75 ~ 12, 2Кbps	3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16КHz	1	6.6 ~ 23, 85Кbps	3GPP (.3gp, .3gp.r), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Изображение

Картина	Снимка	Разрешение (ширина x височина)
JPEG	Основа	15360 x 8640
	Прогресивен	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Субтитри

Вътрешни	Файлово разширение	Контейнер	Код на Субтитрите
ts, trp, tr	TS	DVB субтитри Телетекст CC (EIA608) PGS	
mp4	MP4	VoSub PGS TX3G	
mkv	MKV	ASS SSA SRT VoSub PGS	

Външни

Файлово разширение	Анализатор на субтитри	Забележка
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Разширена подстанция алфа	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VoSub)	
.txt	TMPlayer	

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не е наличен), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480		x	x		x
800x600	x				x
1024x768				x	
1280x768		x			x
1280x800		x			
1360x768		x			
1366x768		x			
1280x1024		x		x	
1400x1050		x			
1600x900		x			

Спецификации

Телевизионно Излъчване	PAL B/G/IDK/ SECAM B/G/DK
Премисни канали	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Наръчно интегрирана цифрова телевизионна сплитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 сваемствима)
Брой предизвикателно настроени канали	12, 200
Индикатор На Канала	Екранно меню
RF Вход За Антена	75 Ohm (небалансирани)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz.
Аудио	DTS VirtualX Dolby Atmos DTS X
ИЗОЛЮЩА АУДИО МОЩНОСТ (Y/N/A/S) (10%, THD)	2 x 10
КОНСТРУИРАНА МОЩНОСТ (W)	135
Конструкция на електроенергия в чест (W/ускоряване на електроенергия в режим на готовност(около)	< 2
Размери на телевизора ШДxВ (със стойката) (мм)	208 x 120 x 684
Размери на телевизора ШДxВ (без стойката) (мм)	33x69 x 1120 x 648
Дисплей	50"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Спецификации на безжичния LAN транسمитер

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH50 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съгласената директива на ЕС) без никакви ограничения, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Използва се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Вътрешна употреба само за диапазон от 5470 MHz до 5725 MHz
Люксембург	Използва се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спестяв)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географски райони в радиус от 20 км от центъра на по-голям остров
Русия, федерация	Само за вътрешно ползване
Израел	5 GHz обхват само за обхват 5180 MHz-5320 MHz

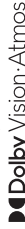
Изясняването за всички държави могат да се прилагат по всяко време. Препоръчва се потребителят да провери за местните власти за текущото състояние на държавния специален национален радиорегистър за 5 GHz безжична LAN мрежа.

Лицензи

Термините HDMI, HDMI мултимедиялен интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories, Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Повторно или непубликувани произведения. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube са търговски марки на Google LLC.

За DTS патентите вжте <http://patents.dts.com>. Произведен по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X и логото DTS:X са търговски марки или регистрирани търговски марки на DTS, Inc. в САЩ и други държави. © 2022 DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуална собственост на Microsoft. Изполването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ и технологията за защита на съдържанието, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за алтернативно право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да искат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията. Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Изполването или разпространението на такъв технокоген извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или отговорен от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батериите, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализирани събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно изискванията за отпадетство и Директивата 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробности информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с Вашия доставчик и проверете условията на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране. Продуктите и опаковката трябва да се занесат в специален център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Никол пунктове приемат продуктите безплатно. **Забележка:** Знаейки, че това батерия съдържа олово.





















1. Продукти
2. Батерия

ПΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΝ	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξενισμός που περιλαμβάνονται.....	4
Χαρακτηριστικά.....	5
Ευκαταστήσιμη βλάβη & Στέρεωση στον τοίχο.....	5
Σύνδεση Κεραίας.....	7
Εξκροστούρι/ απελευθέρωση της τηλεόρασης.....	7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης.....	7
Τηλεχειριστήριο.....	9
Βολφές αρβυκού ρυθμίσεων.....	10
Αρχική Οθόνη.....	13
Περιοχόμενο Μενού Λειτουργίας Σύνταξη TV.....	14
Καλώδια.....	14
Επιλογές TV.....	16
Εγυρσές.....	16
Δίκτυο & Ίντερνέτ.....	16
Καλώδια.....	17
Λειτουργισιακή & Σύνδεση χρήση.....	20
Εφαρμογές.....	20
Προτιμήσεις Συστήσεως.....	21
Τηλεχειριστήριο & Αξενισμός.....	27
Λατα καναλιών.....	27
Οδηγός προεπιρμήτων.....	28
Σύνδεση στο Ίντερνέτ.....	28
Αναπαραγωγή Πολυμέδων.....	30
Από Σύνδεση USB.....	32
Λειτουργία Αυτόματης αναπαραγωγής USB.....	33
Εγυρσές μέσω USB.....	33
Άμεση εγυρσές.....	33
Παρακολούθηση εγυρσών.....	33
Προεπιρμήτων.....	33
Εγυρσές Χρονικής μετατόπισης.....	33
Μορφοποίηση Δίσκου.....	34
Λατα Προεπιρμήτων.....	34
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Σύστημα HBBTV.....	36
Επιλογή Λειτουργίας.....	36
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Προβλήματα.....	37
Συμβουλές.....	37
Συμβατότητα - Σημια HDMI.....	38
Υποστηρικόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	39
Αποκωδικοποίησης βίντεο.....	39
Κωδικοποίησης βίντεο.....	40

Ήχος.....	40
Εκδο.....	42
Υποπίνακας.....	43
Προβληματα.....	45
Αξενισμός.....	45
Πληροφορίες σχετικά με την τηλεκή βιβλιοθήκη.....	46

ΆΛΛΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

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

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

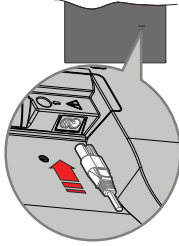
Όταν χρησιμοποιείτε το κατ'επιλογή στον χώρο (επινοητήρι) με συσκευή που υποστηρίζει την κίνηση (πλευρική), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερέωση στον χώρο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το καλώδιο από την τηλεόραση μόνο όταν ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ Για λειτουργίες σχετικά με τη ρύθμιση ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγών του αερίσματος. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζουν αναρτήσεις αρχείων με μέγιστο μέγεθος 800 Mbytes. Αν συνδέσετε αρχεία με μεγαλύτερο μέγεθος, η τηλεόραση θα ξεκινήσει την τηλεόραση σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με ψηφιακό καλώδιο HDMI, μην έχετε καλώδιο που είναι μεγαλύτερο από τις εκπομπές παρασκευασμένου αυτισμού και η απόρριψη μετάδοσης σημάτων υψηλής συχνότητας, όπως το περικόλλημα 4K, πρέπει να ενεργοποιηθεί στα υψηλότερα επίπεδα ποιότητας καλώδιο HDMI με φέρους.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Συνδέστε στο ρεύμα

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

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



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο στρών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην τριφάση ρεύματος θύρα. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Σημείωση: Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμμένη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κομμάτι χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για να βέστε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κομμάτι χειρισμού. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την τριφάση ρεύματος θύρα.

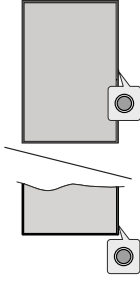
Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

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

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

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

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



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

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

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

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή): Η τηλεόραση δεν επιτρέπει να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κομμάτι χειρισμού.

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

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

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

Χρησιμοποιήστε τα τηλετρα κατεβάνωσής για να λειτουργήσετε το τηλετρα. Προσχωρηθήτε να να προσχωρήσει στην υπηρεσία τηλετρα. **OK** και να επιλέξετε το τηλετρα που θέτετε να χρησιμοποιήσετε για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να επιλέξετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή, να απαντήσετε στο τηλετρα. **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

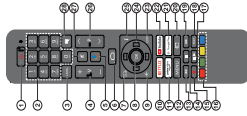
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεκράση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επαναληπτικά το τηλεκρά Πηγή στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα τηλετρα κατεβάνωσής και κατανύ πατήστε το τηλεκρά **OK** για να επιλέξετε διαφορετική πηγή από τη λειτουργία Ζωντανή TV. Ή επιλέξτε στο μενού **Εισόδου** της Αρχικής Οθόνης, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα τηλετρα **Ένταση** +/- και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανή TV χρησιμοποιώντας τα τηλετρα **Πρόγραμμα** +/-, στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



1. **Αναμονή:** Γρήγορο Απενεργοποίηση (Αναμονή) / Ενεργοποίηση Ζωντανής TV, εναλλαγή ενός ελαφρού ή γρήφης στο τηλεκρά.
2. **Αριθμητικό τηλετρα:** Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV, εναλλαγή ενός ελαφρού ή γρήφης στο τηλεκρά.
3. **Πίσω:** Επιστροφή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναγωγή τηλεκρά), εναγωγή και αλλαγής γλώσσας ήχου (αναγωγή τηλεκρά), όπου διατίθεται.
4. **Ένταση ήχου +/-:** Ένταση ήχου.
5. **Μικρόφωνο:** Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο τηλεκρά.
6. **Απενεργοποίηση:** Απενεργοποίηση (Αναμονή) / Ενεργοποίηση Ζωντανής TV.
7. **Οθόνη:** Εμφάνιση του οθάνων οθόνη προσαρμόσεων σε λειτουργία Ζωντανής TV, όπως π.χ. προσαρμόσεις ήχου, εμφάνιση ήχου, προσαρμόσεις τηλεκρά ή λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανής TV).
8. **Παύση/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη προσαρμόσεων σε λειτουργία Ζωντανής TV, όπως π.χ. προσαρμόσεις ήχου, εμφάνιση ήχου, προσαρμόσεις τηλεκρά ή λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανής TV).
9. **Παύση/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη προσαρμόσεων σε λειτουργία Ζωντανής TV, όπως π.χ. προσαρμόσεις ήχου, εμφάνιση ήχου, προσαρμόσεις τηλεκρά ή λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανής TV).
10. **Διακρίσεις TV:** Διακρίσεις τηλεκρά για τις εφαρμογές Netflix (σε λειτουργία Ζωντανής TV) και YouTube (σε λειτουργία Τεκτέζ Ζωντανής TV).
11. **Prime Video:** Εκκίνηση της εφαρμογής Amazon Prime Video (σε λειτουργία Ζωντανής TV).
12. **Μενού:** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις της Ζωντανής TV (σε λειτουργία Ζωντανής TV) ή του μενού Προσαρμόσεις τηλεκρά (σε λειτουργία Ζωντανής TV).
13. **Εναπομείνουσα:** Κλήση των κει ή προς τα πίσω σε λειτουργία Ζωντανής TV.
14. **Διακρίσεις:** Συναρμολογή προγράμματος που αναπαράγεται σε λειτουργία Ζωντανής TV.
15. **Εγγραφή:** Εγγραφή προγράμματος σε λειτουργία Ζωντανής TV.
16. **Παύση/Επιστροφή:** Παύση ή επαναφορά των ελαφρών τηλεκρά ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.
17. **Παύση:** Προσωρινή διακοπή του προγράμματος που αναπαράγεται σε λειτουργία Ζωντανής TV, προκειμένου να πραγματοποιηθεί άλλη λειτουργία, όπως π.χ. εναπομείνουσα σε λειτουργία Ζωντανής TV.
18. **Αναπαύση/Κλήση:** Εναγωγή αναπαύσης/της επιλεγμένης λειτουργίας σε λειτουργία Ζωντανής TV.
19. **Τεκτέζ:** Αναγωγή και κλήση του Τεκτέζ (όπου διαθέτει σε λειτουργία Ζωντανής TV).
20. **Πηγή:** Διάγνωση της διαθέσιμης πηγής εισόδου και προσαρμογή, χρησιμοποιείται και στη διαδικασία προσαρμογής σε λειτουργία Ζωντανής TV.
21. **Google Play:** Αναγωγή στην εφαρμογή για το κατάστημα Google Play.
22. **YouTube:** Αναγωγή στην εφαρμογή YouTube.
23. **Εξόδος:** Κλήση μενού Εξόδου από μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV κλήση της Αρχικής Οθόνης, Εξόδος από μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV κλήση της Αρχικής Οθόνης, Εξόδος από OSD (όπου διατίθεται) επιστροφή στην οθόνη προγράμματος.
24. **Τηλετρα κατεβάνωσής:** Πλοήγηση ή μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της επιλογής ή του δρομίου προσαρμόσεων σε λειτουργία Ζωντανής TV με υποσείλιδο σε λειτουργία Ζωντανής TV. Ζωντανή TV με σύστημα που τηλετρα μετράει ή Ασύρματη Αναβάθμιση της λειτουργίας Ζωντανής TV.
25. **Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοσιών σχετικά με το προγράμματο που εμφανίζεται στην οθόνη.
26. **Προσαρμόσεις:** Προσαρμόσεις του ελαφρού καναλιού σε λειτουργία Ζωντανής TV.
27. **Ένταση ήχου:** Ανεξάρτητος έλεγχος της έντασης ήχου (σε λειτουργία Ζωντανής TV).
28. **Υπομενού:** Ανεξάρτητος έλεγχος και απενεργοποίηση των υπομενών (όταν είναι διαθέσιμα).

Τηλεκρά Αναμονής

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το τηλεκρά **Αναμονής** για να ενεργοποιήσετε το τηλεκρά Αναμονής. Επιστρέψτε το **OK** και πιέστε το τηλεκρά **OK**. Η τηλεκρά θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Όταν πιέσετε το τηλεκρά για να θέξετε την τηλεκρά σε κατάσταση γρήφης, αναμονής ή για να ενεργοποιήσετε το τηλεκρά, θα μεταβεί από κατάσταση γρήφης αναμονής ή αναμονής.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

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

Για σύζευξη του τηλεχειριστήριου με την τηλεκράση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεκράση, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για αξεσουάρ αφού αρχίσει η διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστήριου σας με την τηλεκράση.

Πιέστε παρατεταμένα το τηλεκρά **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο έως όπου αρχίσει να αναβοσβήνει το LED στο τηλεχειριστήριο, και κατόπιν ελευθερώστε το τηλεκρά **Πηγή**. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο σας σε λειτουργία σύζευξης.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπιστεί η τηλεκράση του τηλεχειριστήριού σας. Όταν το όνομα του τηλεχειριστήριού σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεκράσης, επιλέξτε το και πιέστε **OK**.

Αν η διαδικασία σύζευξης είναι επιτυχής, η LED στο τηλεχειριστήριο θα βρθεί. Αν η διαδικασία σύζευξης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα εισέλθει σε λειτουργία νάρκης μετά από 30 δευτερόλεπτα.

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

Βοήθος αρχικών ρυθμίσεων

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

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη Καλωσορίσματος. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόραση της επιθυμητής γλώσσας και να αλλάξετε τη γλώσσα οθόνης και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο Βοήθος εγκαθίσταται ως σας καθορίζονται σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ενεργοποίηση Έκτακτης Βοήθειας**. **Ρυθμίσεις Προτιμήσεων Συναρμολόγησης** στο μενού. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Ρυθμίσεις TV** στην κεντρική Ζώνη της TV.

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

2. Προσωπικά Χώροι

Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε την περιοχή ή τη χώρα σας από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

3. Αρχικές ρυθμίσεις

Μετά την πρώτη τελεσίγνωση, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επιστρέψετε και να αλλάξετε τη γλώσσα και την περιοχή/χώρα αφού έχετε προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας ή περιοχή/χώρας μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, ώστε η διαδικασία εγκατάστασης να ξεκινήσει από την αρχή ή την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε Παύση/Επιστροφή το κομπιούτερ **Αναμονή**. Θα εμφανιστούν ένας διάλογος, Επισημαίνεται και πατήστε **OK**.

4. Αναβάθμιση εξοπλισμού

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

5. Γρήγορη Εγκατάσταση

Αν το τηλεόρασμα δεν συνδέεται με την τηλεόραση σας, αν προηγούμενός μου Ethernet, θα εμφανιστεί μια

που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα Wi-Fi ή σε ένα καλώδιο Ethernet. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Google Auto Connect για να αλλάξετε τον προτιμώμενο βήμα ή αν συνδεθείτε ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γρήγορη Εγκατάσταση.

Με τη συνδρομή θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play νέες εφαρμογές για βήματα, μουσική και παιχνίδια, να επιλέξετε τον προτιμώμενο προορισμό και να εγκαταστήσετε YouTube TV. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κανάλια και τις εφαρμογές Google Play Movies & TV, να ανακτήσετε πρόσβαση στην εφαρμογή σας ψευδογράμμο και να αλλάξετε το λούκι σας. Επισημαίνεται **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή την επιλογή η οθόνη συνδέεται στον λογαριασμό σας Google, αποστέλλοντας τη διεύθυνση e-mail σας (ή τον αριθμό τηλεφώνου σας) και τον κωδικό πρόσβασης σας, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

Αν προτιμάτε να μην συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στο σημείο αυτό, πατήστε και περιελάμβαντε αυτό το βήμα επιλογής **Προσέλευση**.

9. Όραση Παροχής Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όραση Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να προβλέψετε τους όρους παροχής Υπηρεσιών, την Πολιτική Απορρήτου και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Για να εμφανιστούν τα περιεχόμενα σχετικά με τον οδηγό, θα χρειαστεί να πατήσετε **Παύση/Επιστροφή** στην οθόνη επιλογής επίσης να δείτε τους όρους παροχής, σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο YouTube.

10. Υπηρεσίες Google

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

Χρήση τοποθεσίας

Μπορείτε να επιτρέψετε ή να μην επιτρέψετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις τοποθεσίες τοποθεσίας της τηλεόρασης. **OK**. Επισημαίνεται **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομέρειες τηλεόρασης και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση

απόρρητος χρησιμοποιώντας την επιλογή **Κατάσταση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις Προτιμήσεων** συσκευής Android.

Βοήθεια στη βελτίωση του Android

Αποτάλλεται αυτόματα αναφορές τηλεόρασης στην Google, όπως αναφορές, καταρρίψεις (Crash reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίησή σας. Επισημαίνεται **Βοήθεια βελτίωσης Android** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομέρειες τηλεόρασης και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση απόρρητος χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις Προτιμήσεων** συσκευής Android ή **Λειτουργιών**.

Υπηρεσίες και ιδιωτικότητα

Ο Google Assistant στέλνει έναν μοναδικό κωδικό στις υπηρεσίες στις οποίες μιλάτε. Με αυτό τον τρόπο, οι υπηρεσίες απομνημονεύουν πληροφορίες όπως οι προτιμήσεις σας κατά τις συζητήσεις. Μπορείτε να προβλέψετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επασηφορά των δεδομένων που αποστέλλονται στις υπηρεσίες επί σελίδα κάθε υπηρεσίας στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση) της εφαρμογής κινητών Assistant. Μάθετε περισσότερα στο google.com/assistant/assess.

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

11. Κωδικός πρόσβασης

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

12. Επιλογή Λειτουργίας TV

Στο σημείο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης. Καταργήστε είτε τον **Καταμονή** ή επιλογή **Καταμονή** της τηλεόρασης ή το ρυθμιζόμενο κατάσταση. Αυτή η επιλογή προσβάλλει την οθόνη μόνο σε κατάσταση. Για γρήγορη στο σπίτι συνάρτηση να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**.

13. Ενσωματωμένο Chromecast τρένο διαθέσιμο

Επιπλέον την προμήθεια σας για τη διαθεσιμότητα του Chromecast. Αν έχει τρέξει σε **Ανοικτό**, η τηλεόρασή σας θα ανακτηθεί ως σωρευτή Google Cast και θα επιτρέψει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να αφηγηθούν την τηλεόρασή σας για να είναι κατανοητά σε όλους. Και, ακόμα και όταν είναι αποσυνδεδεμένη, η απόδοση είναι αξιοσημείωτη.

14. Αποστολή Ζωντανή

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας συντονισμού. Επιπλέον την προμήθεια συντονισμού σας, για να εγκαταστήσει κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανής TV. Υπάρχουν διαθέσιμες οι λειτουργίες **Κρέπα, Καλωδιάρη και Δορυφορική**. Επισημαίνουμε την επιλογή που αντιστοιχεί στο περιβάλλον σας, και τη προτιμάτε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης: **Δεξιά** για να παρατηρήσετε το κανάλι που προτιμάτε να αποστείρετε για κανάλια, επισημαίνουμε **Παράδειξη** και **Παύση OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση καναλιών με τον επλεγμένο συντονισμό, ο οδηγός εγκατάστασης σας εσταναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση καναλιών με άλλον συντονισμό, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξηγείται παρακάτω.

Κρέπα

Αν γίνει επιλογή **Κρέπα**, η τηλεόρασή θα αναζητήσει ψηφιακές επιπέδες και αναλογικές εκπνοές. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνουμε την επιλογή που προτιμάτε και πατάτε **OK** για να ξεκινήσει η αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράδειξη Σάρωσης**, για να συνεχίσετε όπως να προσαρμόζουμε ανάκτηση. **Συμπλήρωμα:** Αν ο χώρος που επιλέξετε δεν έχει αναλογικές επιπέδες, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.

Καλωδιάρη

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιάρη**, η τηλεόρασή θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιωμένες και αναλογικές εκπνοές. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνουμε την επιλογή που προτιμάτε και πατάτε **OK** για να ξεκινήσει η αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράδειξη Σάρωσης**, για να συνεχίσετε όπως να προσαρμόζουμε αναζήτηση. Επισημαίνουμε την επιλογή που προτιμάτε και πατάτε **OK** για να ξεκινήσει η αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράδειξη Σάρωσης**, για να συνεχίσετε όπως να προσαρμόζουμε αναζήτηση. Η αναζήτηση της σάρωσης θα χρησιμοποιήσει το κανάλι που χρησιμοποιείται για απόδοση, οπότε θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Απομείωση**. Ενδεχόμενα θα χρειαστεί να ρυθμίσετε οι επιλογές **Απομείωση Σάρωσης**, **Συγχρονισμός (MHz)**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)**, **ID Κανάλιου**. Για να προσαρμόζουμε μια πλήρως σάρωση, ρυθμίζετε την επιλογή **Απομείωση Σάρωσης** σε

Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ή **Απομείωση** για να σταματήσετε **Παράδειξη Σάρωσης** και να πατήσετε το **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Όταν ολοκληρωθεί η πρώτη εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Πατήστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Θα σας ζητηθεί να δωδέτε τη συγκατάθεση σας στη συλλογή των δεδομένων σας. Για λεπτομέρειες τηλεφώνηστε, διαβάστε το κείμενο στην οθόνη. Επισημαίνουμε **Απόδοση** και πατάτε **OK** για να δωδέτε τη συγκατάθεσή σας και να προχωρήσετε. Για να προχωρήσετε χωρίς να δωδέτε τη συγκατάθεσή σας, πατήστε **Παράδειξη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις>Συσκευής>Χρήση ή Διαγνωστικά Καταστολής**.

Θα εμφανιστεί η οθόνη **Επίλογοι**. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Εξόδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη λειτουργία Ζωντανής TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

Αρχική Οθόνη

Για να απολαύσετε τα τηλεοπτικά της Android τηλεόρασή σας, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο **Internet**. Συνδέστε την τηλεόρασή σε ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση **Internet** υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο **Internet** είτε ασύρματα είτε ανούρματα μέσω μονίμου δρομολογητή. Ανατρέξτε στις οδηγίες **Δίκτυο > Internet** και **Σύνδεση στο Internet** για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο συνδέσεως της τηλεόρασή σας στο **Internet**.

Το μενού **Αρχική** είναι στο κέντρο της τηλεόρασή σας. Από το μενού **Αρχική** μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί η οθόνη **Αρχική Οθόνη**. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Android TV Αρχική** από το μενού **Επίλογοι** για να μεταβείτε στην **Αρχική Οθόνη**. Για να δωδέτε το μενού **Επίλογοι**, πατήστε το πλήκτρο **Πληθύν** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Κίνηση** στο τηλεχειριστήριο όταν η τηλεόραση είναι Απομείωση. Μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη **Πληθύν** πατώντας το πλήκτρο **OK** ή πατώντας το μενού **Επιλογές > Τηλεόραση** και να δωδέτε τη συγκατάθεσή σας στην εγκατάσταση, το μενού **Αρχική** μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Ο διαλογισμός επιλογών στην **Αρχική Οθόνη** είναι διαφορετικός σε ορισμούς. Για να μεταβείτε στις επιλογές της **Αρχικής Οθόνης**, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο και να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Επιπλέον, **Μονοψήφια κωδικά και πατήστε OK** ή το πλήκτρο **Καταβύθισης Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Επιλογή Δορυφορού: Επιπλέον του δορυφορού στον οποίο έχετε να προσαρμόζονται μια αναζήτηση καναλιών.

Απομείωση σάρωσης: Ρυθμίζετε την προμήθεια σας για τον τύπο σάρωσης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πλήρης** και **Δίκτυο**. Αν πρόκειται να προσαρμόζονται μια σάρωση δικτύου, ρυθμίζετε ότι έχετε ρυθμίσει να αφήσετε το τηλεχειριστήριο ανοικτή για, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)** και **Πλάτος που θα βρεθεί στην επιλογή Αναμετάδοσης**.

Τύπος σάρωσης: Μπορείτε να προσαρμόζονται μια σάρωση μόνο για καλύτερη ή κριτικότερη εμφάνιση ή οθόνη **Τύπος Κρέπας**. Αν έχετε ένα Απεικδιστή εγκατεστημένο κριτικότερη εμφάνιση. Επιπλέον, **OK** αν θέλετε σάρωση όλων των καναλιών.

Τύπος Αποθίκευσης: Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο **Τηλεοπτικά κανάλια** (αναγράφονται ως "ψηφιακά κανάλια" στο μενού) ή **Ραδιοφωνικά κανάλια**. Επιπλέον **OK** αν θέλετε να αποθηκεύονται όλα τα κανάλια.

Αναμετάδοσης: Ρυθμίζετε τις παραμέτρους **Συγχρονισμός**, **Ρυθμός συμβόλων (ksym/s)** και **Πλάτος για τον επιλεγμένο δορυφόρο** αν χρειάζετα.

Διαμορφώσεις LNB: Ρυθμίζετε τις παραμέτρους για το LNB. Για τυτό κεραία DiSEqC επιλέξτε τη σωστή θύρα DiSEqC που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σύστημα. Ρυθμίζετε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα δορυφορικής λήψης, αν χρειάζετα.

Ποιότητα σήματος: Εισαγάγετε η κατάσταση ποιότητας σήματος ως εκατοστά ποσοστό.

Σταθμ σήματος: Εισαγάγετε η κατάσταση σταθμής σήματος ως εκατοστά ποσοστό.

Πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Απομείωση** και επιλέξτε το σύστημα δορυφόρου που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρώσετε τις αρχικές διαμορφώσεις, επισημαίνουμε **Επίλογοι** στην οθόνη **Λίστα LNB** και πατάτε **OK** ή το πλήκτρο καταβύθισης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φόρτιση προπροβλεπόμενης λίστας**, τα βήματα που ακολουθούν θα παραλείφθούν και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση της προπροβλεπόμενης λίστας καναλιών. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός δορυφόρος για εγκατάσταση **Satellite**, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορεί να είναι επιλεγμένοι. Πατήστε **OK** για να κλείσετε το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον δορυφόρο ανάλογο.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση Καναλιών**. Επιπλέον θα εμφανιστεί **Παράδειξη Σάρωσης** για προχωρήσει χωρίς να προσαρμόζονται σάρωση και να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Επιπλέον, **Μονοψήφια κωδικά και πατήστε OK** ή το πλήκτρο **Καταβύθισης Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

ένος διαλόγου επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να τη διαγράψετε. Πάνω για ακύρωση.

Υπόλοιπα

Αναλόγη υποπίπλω: Ρυθμίζει αυτή την επιλογή ως **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Σίγαση**, οι αναλόγη υποπίπλω θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ηχεία.

Ψηφιακό υποπίπλω: Ρυθμίζει αυτή την επιλογή ως **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

Καναλά Υποπίπλω: Ρυθμίζει τις προτιμήσεις σας για κανάλι υποπίπλω, αν είναι διαθέσιμα.

Γλώσσα Ψηφιακών υποπίπλω: Ρυθμίζει πως από τις ανεπεξέργαστες επιλογές γλώσσας μιας τριπλής προτιμήσεως γλώσσας ψηφιακών υποπίπλω.

2η Γλώσσα Ψηφιακών υποπίπλω: Ρυθμίζει πως από τις ανεπεξέργαστες επιλογές γλώσσας μιας δεύτερης προτιμήσεως γλώσσας ψηφιακών υποπίπλω αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέξαμε στη Γλώσσα Ψηφιακών υποπίπλω.

Τόπος Υποπίπλω: Ρυθμίζει αν αυτή η γλώσσα, οι **Κανονικοί** ή **Προβλήματα Ακούς**. Αν επιλεγεί **Προβλήματα ακούς**, παρέχονται υπηρεσίες υποπίπλω σε τριβέσσες με κωφότητα ή προβλήματα ακούς με τη χρήση πρόσθετων περιγραφών.

Τελετές

Γλώσσα Ψηφιακό Τελετές: Ρυθμίζει τις γλώσσες Τελετές για ψηφιακές εκπομπές.

Γλώσσα Σελίδας Αποδοκιμασιότητας: Ρυθμίζει τις γλώσσες σελίδας αποδοκιμασιότητας για εμφάνιση Τελετές.

Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλειδί για προσθήκη κλειδιού BISS". Πατήστε το πλήκτρο **OK για να προσθέσετε ένα κλειδί BISS. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι παραρτήματα Σχώνηται, Ρυθμός Συμβολής και Κωδικός Πρωτόκολλου. Το προγράμμιζας, και Κωδικός CCM, Κωδικός Προγράμμιζας, και επιλογές Αποθήκευση Κλειδιού, η επιλογή **OK** για αποθήκευση και προσθήκη του κλειδιού BISS. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πληκτρολόγηση δεν έχει τελειώσει. Αν η διαβίωση επιλογές θα διαβερθούν, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.**

Παραρτήματα Σχώνηται: Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το τμήμα κατά μήκος **Σελίδα Σήματος, Παύση Σήματος, Σχώνηται** κ.λπ.

Επισημαίνεται **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

WiFi: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ενεργειακού δικτύου (WLAN).

Διαδίκτυο δικτύου

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφερθούν εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημαίνεται **Επιλογή** οποιουδήποτε δικτύου για να ενεργοποιηθεί. Πατήστε **OK** για να επιλέξετε το δίκτυο. Εάν κλείσει η επιλογή **OK** για να γίνει η επιλογή, Μπορείτε να σας ζητηθεί να εισάγετε ένα κωδικό πρόσβασης για να συνδέσετε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προσθέσετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Άλλα επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύου με κωδικό αναγνώρισης SSID.

Σφάλμα πύργου διαδίκτυο: Μπορείτε να επιλύσετε στην υπηρεσία ανεπιτυχώς ή σε άλλες εφαρμογές, να πραγματοποιήσετε έλεγχο για το δίκτυο και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πιέστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

Wow: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να εγκαταστήσετε ένα "wow" πινακίδα "την πρόσβαση σας μέσω ασύρματου δικτύου.

Wow: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "απενεργοποιήσετε" την πρόσβαση σας μέσω ασύρματου δικτύου.

Ethernet

Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση: Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης Ύψηρη μέσω Ethernet, διαθέσιμες IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χαρακτηρίζει ρυθμίζει τους διακομιστές μεσοδιάσει (Proxy) HTTP για να προγραμματίσει περιήγησης. Αυτός ο διακομιστής μεσοδιάσει δεν εμπλεκόμενα χρησιμοποιούνται από άλλες εφαρμογές.

Ρυθμίσεις IP: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τρέχουσας σας.

Κανάλι

Το περιεχόμενο αυτού του μενού μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την επιλεγμένη περιοχή εισόδου και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

Καναλά

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να μην είναι συνεπείς ανάλογα με την πληγή εισόδου και την επιλογή λειτουργία εγκατάστασης Καναλιών.

Πάνω εισόδου -Κανάλι

Σφάλση Καναλιών: Ξεκινήστε μια αόριστη για ψηφιακή επιλογή καναλιών. Μπορείτε να σταματήσετε το **Πάνω Εισόδου** για να επιστρέψετε τη σελίδα των καναλιών που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σφάλση Ενεργειότητας: Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαβερθούν κανάλια που έχουν ήδη πραγματοποιηθεί, αλλά αν υπάρχουν νέα κανάλια, αλλά θα αποθηκευθούν στη λίστα καναλιών.

Σφάλση Μίως RF: Μετρήσει το Καναλά RF χρησιμοποιώντας τα τηλεμετρικά κατασκευαστές/Δείκτη/Αρχή. Θα εμφανιστούν το **Επίπεδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επιλεγμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η ομαλή στο επιλεγμένο κανάλι. RF για κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευθούν στη λίστα καναλιών.

Χαρακτηρίστη Ενεργειότητα Υπηρεσιών: Χαρακτηρίστη ενεργή μιας ενημερώσεως υπηρεσιών.

LGN: Ρυθμίζει τις προτιμήσεις σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνώριση αριθμό αριθμών καναλιών (αν διαθέτουν).

Τόπος Σφάλση-Καναλιών: Ρυθμίζει τις προτιμήσεις σας για τον τόπο ορατότητας.

Τόπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρυθμίζει τις προτιμήσεις σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Αναγνώριμένου Διετούς: Επιλογή του αγαπημένου σας δίκτυου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Παράλληλη Καναλιών: Ρυθμίζει των καναλιών που θα παρακολουθούν κατά την αόληση καναλιών μέσω των τηλεμέτρων **Προγράμμιζ ++** στο τηλεγράμμιζα. Επισημαίνεται το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Εναλόγη καναλιού: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα Καναλιών. Επισημαίνεται τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισάγετε τον αριθμό καναλιού θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημαίνεται το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ήδη χαρακτήρισε τα θέστε την επιλογή **LCN** αν Κανάλιο για να ενεργοποιηθεί αυτή τη δυνατότητα.

Μετακίνηση Καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημαίνεται το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κένετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινήσει το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισάγετε τον

OK για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να επιλέξετε μια επιλογή, πατήστε την επιθυμητή επιλογή. Για να αποσύρετε την επιλογή, πατήστε το κωδικό PIN.

Αλλαγή PIN: Καταχωρίστε τον PIN που καθορίζετε κατά την αρχική εγκατάσταση. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα χρειαστεί να εισαγάγετε πάλι τον αρχικό PIN. Καταγράψτε τον νέο κωδικό PIN δύο φορές, για επιβεβαίωση.

Άδειες Ανακομιγής Πηνύς

Επισημαίνεται τις πληροφορίες άδειας χρήσης/λογισμικού σχετικά τη/τους κώδικα.

Λογαριασμοί και σύνδεση χρήστη

Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στην Google. Οι αναδυόμενες επιλογές θα είναι διαθέσιμες, αν έχετε συνδεθεί στον λογαριασμό σας Google.

Google: Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας συγχρονισμού δεδομένων ή να καταργήσετε τον λογαριασμό που έχει καταχωρήσει στην τηλεφωνία. Επισημαίνεται μια επιλογή που αναφέρεται στην διαγραφή των στοιχείων του λογαριασμού σας στην Google.

Επιλογή Συγχρονισμού τύπου και πατήστε OK για να συγχρονιστούν όμοια όλες οι ενεργοποιημένες υπηρεσίες.

Προσθήκη λογαριασμού: Προσθήκη ενός νέου λογαριασμού στους διαθέσιμους με σύνδεση στον λογαριασμό αυτού.

Εφαρμογές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειριστείτε τις επιλογές στην τηλεφωνία σας.

Πρόσβαση αναγνόμενες εφαρμογές

Μπορείτε να εμφανιστεί πρόσβαση αναγνόμενες εφαρμογές. Επισημαίνεται το **Εμφάνιση όλων των εφαρμογών** και πατήστε **OK** για να εμφανιστεί όλες τις εφαρμογές που είναι εγκαταστημένες στην τηλεφωνία σας. Επίσης, θα εμφανίζονται και οι μείνετες αποθηκευμένο χώρο του κωδικό, Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, αν υπάρχει ή να ελέγξετε τη διακοπή λειτουργίας της εφαρμογής, να απεγκαταστήσετε μια εφαρμογή που έχετε κατέβει, να δείτε τις άδειες και να τις εγκαταστήσετε/απεγκαταστήσετε, να ενεργοποιηθεί/απεγκαταστήσετε τις ειδοποιήσεις, να εκκαθαρίσετε τα δεδομένα και την κρυφή μνήμη κλπ. Επισημαίνεται μια εφαρμογή και πατήστε **OK** για να εμφανιστεί τις διαθέσιμες επιλογές.

Αλλαγή της θέσης διαθέσιμης μιας εφαρμογής

Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB ως αποθήκη δεδομένων, οι αποθηκευμένοι δεδομένοι θα εμφανιστούν ως αποθηκευμένο χώρο τηλεφωνίας. Για να επηρεάσει το αποθηκευμένο χώρο τηλεφωνίας, σε USB, σε USB, για μετακίνηση της εφαρμογής σε αυτή τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις Συσκευής**.

Επισημαίνεται την εφαρμογή που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Καταργήστε την επιθυμητή εφαρμογή. Αν επιλέξετε από την πλάγια μενού USB ως μια επιλογή για την αποθήκευση αυτής της εφαρμογής. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να μετακινήσετε την εφαρμογή.

Έχετε υπόψη σας ότι οι εφαρμογές που έχουν εγκαταστήσει με τον υπολογιστή/συνδεδεμένη συσκευή USB θα είναι διαθέσιμες και εχρησιμοποιηθούν αυτή τη συσκευή. Αν επιλέξετε να μην μετακινήσετε την εφαρμογή, η συσκευή με την τηλεφωνία ως αποθηκευμένο αποθηκευμένο χώρο, μην ξεκινήσει εφαρμογή/θέση αντιγράφει ασφαλείας των εφαρμογών χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Διεργασία, οι επιλογές που ήταν διαθέσιμες μετά σε αυτή τη συσκευή δεν θα είναι διαθέσιμες μετά τη μορφοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις-Προτιμήσεις Συσκευής**.

Άδειες

Διαχείριση των άδειων και ορισμένων άλλων χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

Άδειες εφαρμογών: Οι εφαρμογές θα τονομούν σε κατηγορίες βάσει του/των άδειας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε άδειες για τις εφαρμογές μέσα αυτές τις κατηγορίες.

Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές: Διαμορφώστε ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών άδειων.

Ασφάλεια & περιορισμοί: Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από τρίτες άδειες από το Google Play Store.

Προτιμήσεις Συσκευής

Σχετικά: Έλεγχος για ενημερώσεις συστήματος, αλλαγή του σήματος της συσκευής, επανορθώσεις της τηλεφωνίας τους, εργοστάσιες προεπιλογές και εμφάνιση πληροφοριών συστήματος όπως: Διαθέσιμος όγκος αποθηκευμένου χώρου, διαβάσεις, Διαθέσιμες εφαρμογές, να εμφανιστεί το διαμορφωμένο και να ID, να τροποποιηθεί/απεγκαταστήσει και να ενεργοποιηθεί/απεγκαταστήσει τις εφευρεσιμότητες διαμορφώσεως με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

Ενεργοιστής επανεφορτά: Επανεφορτά όλων των πληροφοριών της τηλεφωνίας της φροντίδας σας, συμπεριλαμβανομένης της **Ενεργοιστής επανεφορτά** και **Προτίμησι**. **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Επανεφορτά και προτίμησι OK για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. **Επιλέξτε Ενεργοιστής επανεφορτά** για να τροποποιήσετε την επανεφορτά. Θα εμφανιστεί ένα ολόκληρο μήνυμα επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. **Επιλέξτε Ενεργοιστής επανεφορτά** για να τροποποιήσετε με την επανεφορτά. Η τηλεφωνία θα αρχίσει να επανεργοποιείται/ενημερώνεται μόλις θα αρχίσει η διαδικασία πρώτης εγκατάστασης. Για εξόδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

Σημειώσεις: Μπορεί να σας ζητηθεί να αναλάβετε τον PIN για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επανεφορτά. Καταργήστε τον PIN που καθορίζεται κατά την πρώτη εγκατάσταση. Αν δεν ορίσετε έναν PIN κατά την πρώτη εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τρισυψήφιο PIN, Ο προεπιλεγμένος PIN είναι 1234.

Netflix ESN: Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνωρίσιμος για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται αυτόματα για την ταυτοποίηση της τηλεφωνίας σας.

Ημερομηνία & Ώρα: Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας για την τηλεφωνία σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την ημερομηνία σας ώστε να ενημερώνεται αυτόματα ή δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή μέσω των εκπομπών. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε με ρύθμιση σε **Off** αν θέλετε να αλλάξετε ημερομηνία, την ημερομηνία/ώρα. Καταγράψτε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές μορφοποίησης ώρας.

Χρονοδιαστήματα

Τοτός Δρας Ενεργοποίησης: Ρυθμίστε την ενεργοποίηση σας ώστε να ενεργοποιηθεί μόλις την. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης. ή ρυθμίστε τη σε **Off** για να απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεφωνία θα ενεργοποιηθεί μόνο μια φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίζεται στην επιλογή **Ώρα Αν.** **Ενεργοποίησης** παρακάτω.

Ώρα Αν. Ενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τοτός Δρας Ενεργοποίησης**. Με χρήση του **Πλήρους** κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιλογή ώρα ενεργοποίησης της τηλεφωνίας σας από την αμείωση και πατήστε **OK** για αποθήκευση ή νέα ώρα που ρυθμίζετε.

Τοτός Δρας Απενεργοποίησης: Ρυθμίστε την ενεργοποίηση σας ώστε να απενεργοποιηθεί μόλις την. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης. ή ρυθμίστε τη σε **Off** για να απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεφωνία θα απενεργοποιηθεί μόνο μια φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίζεται

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

Dra Aut. Αντεργονοστής: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Dpas Αντεργονοστής**. Με χρήση των πληκτροκλειδών επιλέγετε την επιθυμητή ώρα για μετέπειτα τις ημερήσιες, ως στην ανωτέρω και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που προβλέπεται.

Γλώσσα: Ρύθμιση της γλώσσας, που προτιμάτε.

Πληκτρολόγιο: Επιλογή του τύπου του πληκτρολόγιου σας και διαχείριση του ρυθμίσεων τμηκτρολόγιου.

Εισαδοί: Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός, περιηγητικού εισαδοού, ολάνθη ής επένεσης, για να διατηρηθεί ασύμφορη, και διαμόρφωση των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC (Ελεγχός Καταναλωτών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

Τροποδοσία Χρονολογίας νάσης: Καθορισμός ενός χρονολογίας διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η ημερομηνία σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάσης. Για αντεργονοστής θέστε σε **Κλειστό**.

Αντεργονοστής ακάνας: Εμπέξετε το και προτιμάτε **OK** για αντεργονοστής την οδνήν. Πλήστε αποδοθήστε τμηκτρο στο τμηκροστηρίδιο ή κομπι ή τις ημερομηνίας αν θέλετε να ενεργονοστήρετε τάλι την οδνήν. Σημειώστε ότι μπορεί να ενεργονοστήρετε την οδνήν με το κομπι **Ένταση 4+**, **Σίγαση** και **Αναγωγή**. Αυτά τα κομπι θα λειτουργούν κανονικά.

Aut. Αντεργονοστής χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της ημερομηνίας όταν δεν ανευρεθεί σήμα από τη ημερομηνία ρυθμιζόμενη στην επιειδοού. Καθορισμός ενός χρόνου μετά το οποίο θα θέλετε η ημερομηνία σας να ενεργονοστήσει αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για αντεργονοστής.

Αυτόματη Νάση: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνεσης μετά το οποίο θέλετε η ημερομηνία σας να παύσει αυτόματα σε λειτουργία νάσης. Διατίθενται οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για αντεργονοστής θέστε σε **Παρέ**.

ΕΙΚΩΝ

Τύπος εικόνας: Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε λειτουργία με τις επιλογές: **Κανονική**, **Zenith**, **Σtop**, **Tawia** και **Παύσιμη**.

Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ενεργοποιηθεί η λειτουργία **Dolby Vision**, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Λειτουργία εικόνας Dolby Vision** **Αυτοανάβ. Dolby Vision Extended** και **Dolby Vision Zenith** αντί για άλλες λειτουργίες εικόνας. Οι ρυθμίσεις **Φωτισμός εικόνας**, **Φωτεινότητα Αντίκρου**, **Χρώμα**, **Χοιά**, **Όξισμα** θα προσπομίσουν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

εικόνα. Σύντομο δυναμικό εύρους σε Υψηλό δυναμικό εύρος. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργονοστήρετε τη λειτουργία.

Προσαρμοστικός ελεγχός αντίθεσης: Ο Προσαρμοστικός ελεγχός αντίθεσης προσαρμόζει οριστικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το σφάλμα που παρεκκλίνει για να παρέχει την καλύτερη διαθέσιμη μαύρου και φωτεινότερου μαύρου. Ρυθμίστε την προτίμησή σας, για τον Προσαρμοστικό ελεγχό αντίθεσης σε **Χαμηλός Μέσος** ή **Υψηλός**. **Εντολή** ή **Αντεργονοστής** τον με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Τοπικός ελεγχός Αντίθεσης: Η λειτουργία **Τοπικός** ελεγχός Αντίθεσης υποδομιά κάθε κομμά σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξαρτήτως ρυθμίσεως αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο παράλογος διαθέτει μικρές προτιμήσεις για να παρέχει καλύτερη αντίθεση σε ορισμένες περιοχές. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας για τον Τοπικό ελεγχό Αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μέσος**, **Υψηλός** ή **Αντεργονοστής** τον με ρύθμιση **Κλειστό**.

Τόνος δέρματος: Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του τόνου του δέρματος. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλός**, **Μέσος** ή **Υψηλός** για να εφάρμοστο το επιθυμητό. Για αντεργονοστής θέστε σε **Κλειστό**.

Λειτουργία DI Tawias: Είναι η λειτουργία που ανευρεθεί τον ρυθμό 32 ή 22 για περιεχόμενο ταινιών 24 fps και βάλει τον περιεχόμενο επιδοού (όπως φωνητικό διακομμάτι ή ηχομολο) που προσομοιάζει αυτός τις ημερομηνίας προτιμήσεις αρθρομ κάρτε (βλάβη) DI Tawias. **Αυτόματη** ή **Αντεργονοστής** τον με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το σφάλμα δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργονοστήσει η λειτουργία **Παύσιμη** ή η λειτουργία **ΠΜC**.

Επίκρουση Μπάς: Το ανδρόμυνο μετά ανάλογα βρίσκεται τα ψηφιακά Μπάς ως φωτεινότερο κάρτε, και η λειτουργία Επίκρουση Μπάς οδηγεί στην επένεση του γκού σε υψηλότερη δυναμική δυναμικότητα. Μπορείτε να ενεργονοστήρετε ή να αντεργονοστήρετε τη λειτουργία Επίκρουση Μπάς.

Λειτουργία Παύσιμη: Η λειτουργία Παύσιμη διαδομεί ορισμένους από τους ανδρόμυλους επένεσης της εικόνας ώστε η συσκευή να αναπροσαρμόσει το γκού κάρτε σε μικρότερη δυναμική εύρους που έχουν ημερομηνίας ρυθμίσεως κάρτε. Μπορείτε να ενεργονοστήρετε ή να αντεργονοστήρετε τη λειτουργία Παύσιμη.

ALLM: Η λειτουργία ALLM (Audio Low Latency Mode, Λειτουργία Απολλώνων χαιρήνης καθυστέρη-

σης.) επιτρέπει στην ημερομηνία να ενεργονοστήσει ή αντεργονοστήσει χαιρήνης καθυστέρησης ορισμένων μετρήσεων χαιρήνης καθυστέρησης. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργονοστήρετε ή αντεργονοστήρετε τη λειτουργία ALLM.

Λειτουργία PC: Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους ανδρόμυλους επένεσης της εικόνας για να διαμορφωθεί καλύτερη ποιότητα εικόνας. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλή**, **Μεσαία** ή **Υψηλή** για να εφάρμοστο τη δυναμικότητα. Για αντεργονοστής θέστε σε **Κλειστό**.

Μείωση σφαιρούμενων περιγραμμάτων: Μειώνει τα φωνητικά σφαιρούμενα περιγραμμάτων σε περιεχόμενο χαιρήνης ανάλυσης και σε υπηλοκάνα, αυξάνοντας ρυθμ διαδομής. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλή**, **Μεσαία** ή **Υψηλή** για να εφάρμοστο τη δυναμικότητα. Για αντεργονοστής θέστε σε **Κλειστό**.

ΜPC: Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της ημερομηνίας για εικόνας με κάρτε, ώστε να επιμυλοχόνα καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να θέτε τις διαδομής επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εγξ**, **Τηλίμα επιδοής** και **Επίκρουση**. Θέστε την επιλογή **Εγξ** σε **Χαμηλή** ή **Μέση** για να εφάρμοστο τη λειτουργία MPC. Όταν είναι ενεργονοστήσει, οι διαδομής οι προσαρμογές **Τηλίμα επιδοής** και **Επίκρουση** Ενεργοποιήστε **Τηλίμα επιδοής** και πατήστε **OK** για να ορίσετε την προτίμησή σας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Όλα**, **Αδξό** και **Απορτξό**. Ενεργοποιήστε **Επίκρουση** και πατήστε **OK** για να ενεργονοστήρετε τη λειτουργία επιδοής. Όταν είναι ενεργη η λειτουργία επιδοής, η οδνήν θα διαφέρει σε δύο τμήματα, όπου το ένα εφάρμοζε τη δραστηριότητα MJC, και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οδνήν της ημερομηνίας. Αν η επιλογή **Τηλίμα επιδοής** έχει τεθεί σε **Όλα**, και οι δύο τμήματα θα εφάρμοζου τη δραστηριότητα MJC.

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

Μειωμένο γκού φως: Οι οδνήες των ηλεκτρονικών συσκευών εκτελούνται μετά φως το οποίο μπορεί να προκαλέσει κατανόηση του μαινού και μπορεί παρεκκλίνει να οδνήσονται τις εφάρμομματα των μαινού. Για να μειώσετε την επένεση του γκού φώσεως ρυθμίστε την προτίμησή σας σε

Για να προσβάσετε ένα κανάλι σε μια από τις λήπτες στερεοφωνίας, χρησιμοποιήστε τον ακόλουθο κωδικό πρόσβασης και κωδικό κλειδί με λέξη **Μπλε** πλίκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λήπτες ομαδοτήτων. Επισημαίνεται η λήπτες λήπτες όπου θέλετε να προστείθετε το κανάλι και πιέστε **OK**. Το κανάλι θα προστείθετε στη λήπτες λήπτες ομαδοτήτων που επιλέξετε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λήπτες ομαδοτήτων, επισημαίνετε αυτό το κανάλι στη λήπτες ομαδοτήτων που επιλέξετε και πιέστε **Μπλε** πλίκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λήπτες ομαδοτήτων. Επισημαίνετε τη λήπτες λήπτες από όπου θέλετε να καταργηθεί το κανάλι και πιέστε **OK**. Το κανάλι θα καταργηθεί από τη λήπτες λήπτες ομαδοτήτων που επιλέξετε.

Για να ορίσετε μια από τις λήπτες ομαδοτήτων κανάλων ως τις λήπτες λήπτες κανάλων, πιέστε το **Κόκκινο** πλίκτρο και θέστε την **Επιλογή** θύμηση **λε Αριστερά**. Κατόπιν επιλέξτε τον κωδικό πρόσβασης για να μεταβείτε από το **Μπλε** πλίκτρο. Θα εμφανιστεί ένα μενού επιλογής λήπτες ομαδοτήτων. Επισημαίνετε το **Κίτρινο** πλίκτρο και κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Μετακίνηση** και πιέστε **OK**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε το πλίκτρο καταβίβασης **Πάνω** και **Κάτω** για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πιέστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη λήπτες ομαδοτήτων, πιέστε το **Κίτρινο** πλίκτρο, κατόπιν επισημαίνετε την επιλογή **Διαγραφή** και πιέστε **OK**.

Οδηγός προγραμματισμού

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμματισμού (ERG) της τηλεόρασης σας, μπορείτε να προγραμματίσετε εγκατάστασή σας λήπτες κανάλων. Εξαρτάται από τον εκαστοί σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμματισμών είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωντανής TV. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ζωντανής TV, πιέστε είτε το πλίκτρο **Εξόδος** είτε χρησιμοποιήστε την επιλογή **Ζωντανή TV** που βρίσκεται στην επιλογή **Αρχική** στην επιλογή **Πλίκτρο** στην επιλογή **Αρχική** στην **Αρχική** οθόνη και η οθόνη με κεντρικό **Αρχική** στην **Αρχική** οθόνη και η οθόνη με κεντρικό **Αρχική** θα έγει το όνομα **Αρραβάνης** εμφανισμός. Για να αποκτήσετε προγραμματισμό στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμματισμών ταξίτε το πλίκτρο **Οδηγός** στο πλίκτρο **Οδηγός**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ταξίθεσης για να πληρωθείτε στο πλήρες προγράμματος. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλίκτρα ταξίθεσης **Πάνω** / **Κάτω** ή τα πλίκτρα **Προγνώμιση** + για να μεταβείτε στο προγραμματισμένο κανάλι στην λήπτες και τα πλίκτρα ταξίθεσης **Δεξιά/Αριστερά** για να επιλέξετε ένα επιθυμητό συμβάν από το πρόχον επισημασμένο κανάλι. Αν διαβιναίνετε, θα εμφανίζονται στην οθόνη το πλίκρες όνομα, η ώρα και ημερομηνία έναρξης-

κλήρες, το είδος του επισημασμένου συμβάντος, και οι σταθμικές πληροφορίες σχετικά με το ήθε εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλίκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας επιλογών φίλτρων, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** πλίκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το συμβάν που έχει επισημασθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** πλίκτρο για να χρησιμοποιήσετε το **Μπλε** πλίκτρο για να επισημαίνετε τις λήπτες λήπτες. Οι λειτουργίες θα ανατοχίζονται στα εγχειρίδια πλίκτρο στο πλίκτρο **Αρχική** όπου αυτές είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις σφραγές λειτουργίας των πλίκτρων.

Πατήστε το πλίκτρο **Εγγραφή** για να προστείθετε έναν χρονολογιακό στο επισημασμένο συμβάν στον **Οδηγό**. Μπορείτε να ορίσετε τον ήμερο της **Προγραμματισμού** ή την **Επιλογή** **Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί οι **Υπόλοιποι** παράμετροι ταξίτε το **Πράσινο** πλίκτρο. Ο χρονολογιακό θα προστείθετε στη λήπτες προγραμματισμού. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λήπτες προγραμματισμού από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

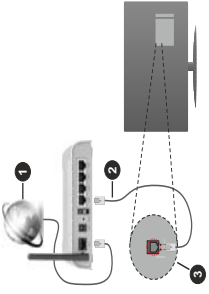
Ο οδηγός δευτερογενούς ανατηρήσεως **DTV** διαθέτει ένα φέρμα με **Πλίκτρο** **Κατάργηση** **Εκπομπή** **Αποκλειστικές** **Εξόδος** σε λειτουργία Ζωντανής TV στην Αρχική οθόνη.

Σύνδεση στο Ίντερνετ

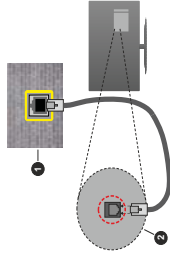
Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασης σας, συνδεδεώντας την σε ένα ευρωπαϊκό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τη ραδιοέκδοση για να αποκομίσετε μια παλαιά παρεχόμενη ραδιοέκδοση και διαδικτυακές φραγές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ραδιοέκδοσης από το μενού **Ραδιοέκδοση** και **Ίντερνετ**. Μπορείτε να μετρήσετε επισημασμένο με Σύστημα **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ραδιοέκδοσης**.

Ενεργοποίηση σύνδεσης

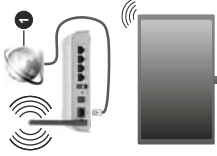
Συνδέστε την τηλεόραση σας στο **Μόντεμ**/ραδιοελαγωγή χρησιμεύοντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης σας. Η κατάσταση σύνδεσης στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.



1. Ενεργώστε τη σύνδεση ISP
 2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
 3. Ενδοός LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόραση σας απευθείας σε πράξη δικτύου ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση σας απευθείας στο δικτύου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.



1. Πράξη δικτύου στον τοίχο
 2. Ενδοός LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- ### Ασύρματη σύνδεση
- Απαιτείται μονήμερο-ραδιοελαγωγή ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασης στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.
- Επιλέξτε το σύστημα **Wi-Fi** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** και πιέστε **OK** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πιέστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** υπό τον τίτλο **Ραδιοέκδοσης**.



1. Ενεργώστε τη σύνδεση ISP
- Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδέσετε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημαίνετε το δίκτυο με τον κωδικό πρόσβασης που παρέχεται στην επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού **Ραδιοέκδοση** **Δίκτυο & Ίντερνετ** στην Αρχική οθόνη και πιέστε **OK**. Προστείθετε το δίκτυο εισάγοντας το όνομα του χρονοκλήτη με χρήση της σφραγής επιλογής. Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα ερωτοδοτήσεως το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως ισχύει σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδέεστε, επισημαίνετε την επιλογή **Εισαγωγή** που βρίσκεται στο πίσω δεξιά μέρος στην **Αρχική** οθόνη και πιέστε **OK**. Κατόπιν επισημαίνετε την αποδοχή **Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Πληροφορητείτε τα στοιχεία σύνδεσης σας για να συνδέεστε.

Ένας ασύρματος ραδιοελαγωγής N (IEEE 802.11a/b/g/ha) με ταυτοσύνθετες ζώνες συχνότητας 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ραδιοέκδοση βήμα HD, μετασφραγές αρχείου και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για να τηρήσετε τη ραδιοέκδοση μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μεταδόσεως διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των επιθυμητών ανάδεσης στα πρόποτα μεταδόσεως, τη διαμόρφωση αυτών των πρόποτων, τις συνθήκες των ραδιοελαγωγών, την διακρίση δεδομένων στην γραμμή και τα πρόποτα που χρησιμοποιούνται. Η μεταδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοελαγωγών, σε πλάνα DECT ή σε αποσυνδεδεμένες άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι οστάναρ τμήμα ταχύτερης μεταδόσεως είναι οι θεωρητικά μέγιστες ταχύτητες μεταδόσεως δεδομένων. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μεταδόσεως δεδομένων.

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

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

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

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου στο ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

Αναπαραγωγή Πολυμέσων

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

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η λίστα είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικροφωνικών και να μετατρέψετε την τηλεόραση σας σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να αποθηκεύσετε τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθηκευτικής οδού. Μπορείτε επίσης να μετατρέψετε με τη σειρά αρχεία πολυμέσων, επιλέξτε μια οθόνη οδήγησης, επιλέξτε μια οθόνη επεξεργασίας και επιλέξτε μια οθόνη επεξεργασίας.

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

ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα **: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

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

Αρχεία **Μεταβείτε**: Αρχεία που αναπαράγονται ή αρχείο μουσικής/ήχου που έχει επισημανθεί.

Πληροφορίες: Εμφάνιση των εκτελεσμένων τηλεφωρών και του επόμενου αρχείου.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Επιστροφή: Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή. **Ταχεία προώθηση**: Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα **: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

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

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πισω/Επιστροφή** γρήγορα και στασιάζετε πρώτα, την αναπαραγωγή ή αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κομμάτια αναπαραγωγής που υπάρχουν για να ελέγξετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντο**.

Αρχεία **Φωτογραφιών**

Πατήστε **OK** για να εμφανιστεί το αρχείο φωτογραφίας που έχει επισημανθεί. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής οδού με το όνομα **Προβλεπόμενη** ή **Απαιτούμενη**. Μπορείτε να μεταβείτε στο επόμενο αρχείο με το πλήκτρο **Παύση**.

Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση** **Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού διαφανών τα τελευταία αρχεία στο λίστα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής τηλεφωρών. Πατήστε δύο φορές για να εναλλάξετε τις λεπτομέρειες τηλεφωρών και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

Πρόσνοο **πλήκτρο** (**Προεπιστροφή/Διάδροσάκι**): Προεπιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ δύο διαφανών.

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

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα **: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πισω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία **Μεταβείτε**

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανών και όλα τα αρχεία κείμενου στον ριζικό φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής οδού με το όνομα **Προβλεπόμενη** ή **Απαιτούμενη**. Μπορείτε να μεταβείτε στο επόμενο αρχείο με το πλήκτρο **Παύση**. Αν η εφαρμογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανιστούν μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στην λίστα η προβολή διαφανών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

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

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανών.

Πρόγραμμα *: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα **: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πλήκτρο **κατεύθυνσης** (**Κάτω** ή **Αριστερά** / **Αριστερά**): Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

Πισω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων, και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων. **Επιλεγμένες** **Μεσά**

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

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

Επανάληψη: Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επισημαίνεται μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαράξει ή θα εμφανιστεί το πρώτο αρχείο της λίστας. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον ριζικό φάκελο ή στη συσκευή αποθηκευτικής οδού με το όνομα **Προβλεπόμενη** ή **Απαιτούμενη** θα εμφανίζονται επεπλημμένα.

Πίστες το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακοπεί την επόμενη χρονική μετατόπιση, και να επιστρέψετε στη λειτουργία εκπομπής.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο βοηθός **Ρυθμίσεις Διακοπών** στην οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαύση** όταν θέλετε να **Αναπαύσει** ή **Λειτουργία Ραδιοφωνίας** τη λειτουργία. Πιέστε το πλήκτρο **Κατάργηση** για να επιστρέψετε στην οθόνη **Κατάργηση** και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης των δεδομένων που θέλετε να χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχετε ολοκληρώσει οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ραδιοφωνίας Διάκοπης. Για έφερο πίστες το πλήκτρο **OK**.

Η λειτουργία χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκπομπές.

Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή/Πληροφορίες Συσκευής** στη λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται η συνδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και πίστες **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης δεξιά για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημαίνεται η **Μορφοποίηση** και πίστες **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος μνήμης επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πίστες **OK** για αρχική μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή. Η συσκευή αρχικής της θα μετατρέψει σε FAT32. Σημειώνεται ότι η μορφοποίηση μπορεί να διαρκέσει περισσότερο, σε σφάλματα λειτουργίας θα διαγραφούν περαιτέρω από μια προηγούμενη, όμως θα χρεώνονται όλα τα δεδομένα σας.

Λίστα Προγραμματισμού

Μπορείτε να προσθέσετε υπενθυμίσεις ή χρονολογιακές ενγνώσεις με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμματισμού** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημαίνεται **Λίστα Προγραμματισμού** και πίστες **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονολογιακές που είναι ήδη ορισμένες υπάρχουν.

Πίστες το **Κρίνω** προτού για να προσθέσετε ένα χρονολογιακό ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονολογιακού **Υπερβόλιος** ή **Επιλογή Τύπου Προγραμματισμού** (**Υπερβόλιος** ή **Επιλογή**). Όταν έχετε ρυθμίσει όλα τα παραπάνω, πίστες το μενού **Πλήκτρο**. Ο χρονολογιακός θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τις υπενθυμίσεις στην οθόνη. Επισημαίνεται τον **Χρονολογιακό** που επιθυμείτε, πίστες το **Κακό/Πλήκτρο** **Αρμόζι/Εξέλεξι** αριστερά του χρονολογιακού, πίστες το **Προσένο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημαίνεται τον χρονολογιακό της επιλογής σας, και πίστες το **Μπαλ** πλήκτρο. Αν εμφανιστεί να διαγραφεί έναν χρονολογιακό, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημαίνεται **Ναι** και πίστες **OK** να θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονολογιακό.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονολογιακών αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάλι από ένα χρονολογιακό για το ίδιο χρονικό διάστημα, πίστες το **Κακό/Πλήκτρο**.

CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με τη χρήση της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί τη τεχνολογία HDMI CEC (Ελεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών). Οι συσκευές πρέπει με τη συνδεμένη συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίξουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεδεθεί με μια συσκευή HDMI.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάνετε τα εξής:

- Επιλέξτε στο μενού **Ρυθμίσεις/Προτιμήσεις Συσκευής-Εισόδου** στην Αρχική οθόνη ή **Επιλογές TV-Ρυθμίσεις/Προτιμήσεις Συσκευής-Εισόδου** σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- Κινηθείτε κάτω προς τα κάτω στην οθόνη **Επιλογές Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Ελεγχος HDMI** είναι ενεργοποιημένη.
- Επισημαίνεται την επιλογή **Ελεγχος HDMI** και πιέστε το **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC/τηλεομαρτυρία/μικροφωνία/CEC. Η λειτουργία CEC έχει διαρρυθμιστεί σωστά, σε διαφορετικές περιπτώσεις όπως: Εξοχίζεται η λειτουργία CEC αυτή τη λειτουργία σας με συσκευές που υποστηρίζει HDMI CEC, η σχετική τηλεόραση HDMI θα μεταρρυθμιστεί σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική τηλεόραση HDMI στο μενού **Εισόδου** στην Αρχική Οθόνη. Η ιστορία του πλήκτρος τηλεόρασης είναι σε λειτουργία (απορριπτή) TV και επιλέξτε τη σχετική τηλεόραση HDMI από

τη λίστα. Για να τερματίσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγξετε πάλι την τηλεόραση στο μενού **Εισόδου** πρέπει να τηλεεπιλέξετε το πλήκτρο **Πλήκτρο** **OK** θα εσφαλθεί να είναι λειτουργική, και επιλέξτε μια άλλη τηλεόραση.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να ελέγχει τη συσκευή μέσω επιλογής ή συνδεμένης τηλεόρασης. Η συσκευή μέσω επιλογής ή συνδεμένης τηλεόρασης εφάρμοζι τη λειτουργία των εντολών όλων των πλήκτρων της συσκευής τηλεόρασης. Για να αποκτήσετε τη λειτουργία Τηλεόραση CEC θα απαιτηθούν τα ακόλουθα: Τηλεόραση CEC θα ανταποκριθεί στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση αποκτά επισημαίνεται τη λειτουργία eARC (βελτιωμένο κανάλι αποστολής ήχου). Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ήχου, δεδομένων ήχου από τη τηλεόραση σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιωμένη μορφή της λειτουργίας ARC. Ένα καλώδιο HDMI τύπου C που είναι εφοδιασμένο με την προαιρετική λειτουργία eARC εφόσον είναι ενεργοποιημένο το εύρος συχνότητας ήχου της ποσότητας δεδομένων που μεταφέρεται ανά τους άξονες. Υψηλότερο εύρος ήχου συνεπώς δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ήχου επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απειλείται να συμπίπτει και επομένως περιέχει περισσότερες λεπτομέρειες, και το αποτέλεσμα είναι πιο πλούσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσβάθει πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίξει από τη συνδεδεμένη συσκευή, ο έλεγχος μεταφοράς eARC θα εμφανιστεί και η ένδειξη "eARC" λειτουργία eARC και εμφανιστεί η ένδειξη "eARC" στο OSD της συνδεδεμένης συσκευής. Αν δεν μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση eARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει eARC αλλά υποστηρίζει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιείται στο ARC.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, η επιλογή **eARC** θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή αυτή από το μενού **Επιλογές TV-Ρυθμίσεις/Προτιμήσεις Συσκευής-Ήχος** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή από το μενού **Ρυθμίσεις/Προτιμήσεις Συσκευής-Ήχος** στην Αρχική οθόνη. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία eARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματα έλεγχο μόνο ήχου των άλλων δεδομένων ήχου της. Έτσι θα κατατάξει ρυθμίσει ήχου του τηλεχειριστηρίου θα κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορεί να ελέγξει την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

• Πρέπει και η συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.

- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης για να μεταφέρουν ήχο υψηλής ποιότητας. Για αυτό λόγο, χρησιμοποιήστε καλώδια υψηλής ποιότητας με eARC (καλώδια HDMI υψηλής ποιότητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υψηλής ποιότητας ταχύτητας - ελέγξτε το HDMI για για τις τελευταίες πληροφορίες).

Επισημάνση: Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου **HDMI**.

Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προσβάτε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας στην τηλεόραση σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να υποστηρίξετε την οθόνη της συσκευής σας στην τηλεόραση σας. Επιλέξτε **Google Cast** στην τηλεόραση σας. Επιλέξτε **Google Cast** (Καταργώντας οθόνη) **OK**. Θα εμφανιστεί οκνακίδες λειτουργικών και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε τη τηλεόραση σας από τη λίστα και επιλέξτε το ονόμα της συσκευής που θέλετε να συνδεθεί στο τηλεόραση. Μπορείτε να ορίσετε το όνομα δικτύου της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις/Προτιμήσεις Συσκευής-Σχέση με άλλες συσκευές**. Το **Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης σας. Επισημαίνεται **Όνομα συσκευής** και πίστες **OK**. Κατόπιν επισημαίνεται την **Αλλαγή** και πιέστε **πλήκτρο OK**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προεβλεπόμενα ονόματα είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας.

Για να υποστηρίξετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στην Android συσκευή σας, μεταβείτε στην "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα ελέγχου ή την αρχική οθόνη.
2. Αγγίξτε "Συνδεδεμένα συσκευές".
3. Αγγίξτε "Εύκολη πρόσβαση" και επιλέξτε "Αυτομάτη πρόσβαση". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταρτιστεί.

ή

1. Σέρψτε κάτω τον πίνακα ελέγχου σας
2. Αγγίξτε "Αυτομάτη πρόσβαση"
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταρτιστεί.

Αν η εφαρμογή για κινητή υποστήριξη τη λειτουργία Google Cast (Google Home, YouTube, Netflix, και άλλες) να εγκαταστήσει την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητή, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγκαστούν και θα

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηρίξιμα σήματα	
480i	60Hz	
480p	60Hz	
576i, 576p	50Hz	
720p	50 Hz, 60 Hz	
1080i	50 Hz, 60 Hz	
HDMI	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

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

Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Αποκωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφά	Περιεκτής
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφά 0 (420 8-bit) Προφά 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) προφά, Υψηλή Βιοβίβρα @Επίπεδο 5.1 (265)	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3pp), ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ποί προεπιλεγμένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gp, 3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Απλό Προφά • Προσγλωττίνο, στρώλο προφά @Επίπεδο 5 • G, M, C, δ, ε, ν υποστηρίχεται	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3pp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ποί προεπιλεγμένος MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφά γραμμής βίντεο μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, 3pp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υπερώλο προφά έως το Επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, 3pp), ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ποί μεταφοράς MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά Jizhuo @ Επίπεδο 6.0	Ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφά εκπομπής @ Επίπεδο 6.0, 1.08.60	Ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) προφά @Επίπεδο 8.2.80	Ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, 3pp), MP4 (.mp4, .mpe), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Προσγλωττίνο προφά @Επίπεδο 3 • Απλό Προφά • Κύριο προφά	Ποί μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .ip), AVS2 (.avs2), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, 3pp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, 3pp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, 3pp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προφά @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, 3pp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Κωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Μέγ. Ανάλυση	Μέγ. Ρυθμός Bit	Προσαί	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κλίση προσαί, επίπεδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υακού

Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
MPEG12 Layer1	16 kHz - 48 kHz	Έως 2	32 Kbps - 448 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp, 3gpp), MPEG (ls, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12 Layer2	16 kHz - 48 kHz	Έως 2	8 Kbps - 384 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	8 Kbps - 320 Kbps	MP3 (mp3), AV1 (av1), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(OD)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps - 640 Kbps	AC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
EAC3(ODP)	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	32 Kbps - 6 Mbps	EAC3 (ac3), AV1 (av1), MKV (mkv), MP4 (mp4, mov, m4a), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	

Codec ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναί	Ρυθμός Bit	Περιεκτής	Σημείωση
AAC-LC, HEAAC	8 kHz - 48 kHz	Έως 5,1	AAC-LC: 12 Kbps - 320 Kbps Kbps V1: 6 Kbps - 288 Kbps Kbps V2: 3 Kbps - 144 Kbps FLV (flv), RM (rm, rmb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)		
WMA	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	128 Kbps - 320 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gpp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Σύντομο
WMA 10 Pro M0	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	< 192 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8 kHz - 48 kHz	Έως 5,1	< 384 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gpp)	
WMA 10 Pro M2	8 kHz - 96 kHz	Έως 5,1	< 768 Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AV1 (av1)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αναμεικτική
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5,1	< 1.5 Mbps (Πλευρικός κωδικοποιήτης DTS)	Ποη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5,1	Έως 2 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp)	
DTS XLL	Έως 96 kHz	Έως 6	Έως 6,123 Mbps	Ποη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp)	
DTS Κλειστός Ήχος	Έως 48 kHz	Έως 6	Έως 24,537 Mbps	Ποη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3gp)	Κωδικοποιητή μόνο DTS core
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 kHz - 48 kHz	Έως 2	32 Kbps - 384 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp), ποιη μεταφοράς MPEG (ls, trp, tp), VOB, MP6, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
G711 Anu-law	8 kHz	1	64 Kbps	WAV (wav), AV1 (av1), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	

Κωδικός ήχου	Ρυθμός Δειγματοληψίας	Καναύ	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
LBR (cook)	8 ΚHz, 11,025 ΚHz, 22,05 ΚHz, 44,1 ΚHz	Έως 5,1	6 Κbps ~ 128 Κbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 ΚHz-96 ΚHz	Έως 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8 ΚHz ~ 48 ΚHz	Έως 6	6 Κbps-510 Κbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1 ΚHz, 48 ΚHz	Έως 5,1 Κbps ανά 5,1 Καναύ (MS 2 v2.x)	Έως 1521 Κbps ανά ΜΡ4 (mp4, mov, m4a), ΑC4 παρουσίαση (.aac)	Πολύ μεταστροφός MPEG (.ts, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), ΜΡ4 (.mp4, .mov, .m4a), ΑC4 παρουσίαση (.aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Σύστημα ήχου	32 ΚHz, 44,1 ΚHz, 48 ΚHz	Έως 16 Καναύ, περίπου Έως 5,1 Καναύ ανά έμβολος	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), ΜΡ4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8 ΚHz	1	4,75-12,2 Κbps	3GPP (.3gp, .3gp), ΜΡ4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16 ΚHz	1	6,6 ~ 23,85 Κbps	3GPP (.3gp, .3gp), ΜΡ4 (.mp4, .mov, .m4a)	

ΕΙΚΟΝΑ

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (pixels x bytes)
JPEG	Γραμμική βέλτιστη Προόδουση	15360 x 6840 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4900
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιεχτής	Κωδικός υποτίτλων
ts, .tp, .tp	TTS	Υποτίτλοι DVB Teletext CCIEE(MdE8)
mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παραρτηρήση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποτίτλος Άλλα Προηγμένος Υποτίτλος Άλλα	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBox (WebSub)	
.txt	TMPlayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευή στους αναδραστές της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου με τερματισμό DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν περιλαμβάνεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης εκάστης από τις ακόλουθες:

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x680		x				x
1360x768		x				x
1360x768		x		x		x
1280x1024						
1400x1050						
1600x900						

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL, G, D1/DK/ SECAM, G, D1/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΙΙΙ) UHF (ΜΠΑΝΤΑ ΙΑ - ΙΙ) ΥΠΕΡΥΨΗΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως αυτοματοποιημένη ψηφιακή επίγειο-καλωδιακή-δωρυφοκακή τηλεόραση (DVB-T, C, S) Πλήρως αυτοματοποιημένη με DVB-T2, DVB-S2
Αριθμός προσαποκρινόμενων καναλιών	12, 200
Τεχνολογία καναλιού	Ευδιάρτη επί της οθόνης (OSD)
Εισαγωγές κάρτας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τύπος Αποσυρτήρας	220-240 V AC, 50 Hz
Τύπος	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Τύπος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική οριζοντιική παρεμβολή)	2 x 10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	135
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ροζα διακόπτη (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης Blackly (με βάση (mm))	208 x 1120 x 694
Διαστάσεις τηλεόρασης Blackly (χωρίς βάση) (mm)	33/69 x 1120 x 648
Οθόνη	50"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία (max)

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Παροχές συστημάτων	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιγραφή βάσεων χώρου

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιγραφή
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπη- μεσίες κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του εθνικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση μόνο για τον κανάλιο 5270 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (δηλ. για φορητά συστήματα)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γενική χρήση, παροχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Χρήση συστημάτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz.

Άδειες

Ο όρος HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παραλλαγή HDMI και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατέθηκαν εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάστη με άδεια από τη Dolby Laboratories. Επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο: Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Πληροφορίες σχετικά με την ΤΕΛΗΚΗ ΔΙΔΕΩΣΗ [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριπτούν μαζί με τα συρραβίματα οικιακής απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να απορρίβονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΚ and 2013/56/ΕΚ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε να συμβεί να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως αποβλήτου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο το δήλου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ειδοξείτα να δούν εφαρμογή ταινίες για ακατάλληλη απόρριψη αυτών που ταιπία αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επισημαίνεται χρώμας]

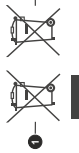
Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν σχήμο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απαιθενώθετε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Σημείωση: Το σύμα Play είναι από το σύμβολο των μπαταριών αποβλήτων/δεν είναι μπαταρία παρακή μολύβου.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Dolby Vision-Atmos

Τα Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Σχετικά με το δημόσιο κερσοεικονίδιο της DTS, βλ.στε http://patents.dts.com. Κερσοεικονίδιο με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS:X, VirtualX και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © 2022 DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΩΣΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



Το παρόν προϊόν παρέχει τεχνολογία η οποία υποστηρίζει σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απορριφείτα η χρήση ή δανεική αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδεια) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσδεσης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία τελοποιείται περικλυμένο με προστατευμένα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκοπεί πρόσδεση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχόμενου οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλύψει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανακάλυψη δεν θα πρέπει να επιτρέψει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσδεσης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου μπορεί να σας ζητήσουν να αναθεωρήσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσδεση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε να αναθεωρήσει, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσδεση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναθεώρηση.

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

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απορριφείτα η χρήση ή δανεική αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Σημειώσεις.....	2
Εισήλιξη.....	4
Ζυβήοορ im Lieferumfang.....	4
Φυκτιονες.....	4
Standinstallation & Wandmontage.....	5
Anschluss der Antenne.....	7
Ein-/ Ausschalten des TV-Geräts.....	7
TV-Steuerung & Betrieb.....	9
Fernbedienung.....	9
Ersteinrichtungsassistent.....	10
Startbildschirm.....	13
Menüinhalt des Live-TV-Modus.....	14
Kanäle.....	14
TV-Optionen.....	14
Aufnahme.....	16
Netzwerk & Internet.....	16
Kanäle.....	17
Konten & Anmelden.....	20
Apps.....	20
Geräteeinstellungen.....	20
Fernbedienung & Zubehör.....	26
Kanäle.....	26
Programmführer.....	27
Inhalts an das Internet.....	27
Multimedia player.....	29
Über die USB-Verbindung.....	31
USB Auto-Play-Funktion.....	31
USB-Aufzeichnung.....	32
Instantaufnahme.....	32
Aufgenommene Sendungen ansehen.....	32
Timeshift-Aufnahme.....	32
Festplattenformat.....	32
Zeitplanliste.....	33
CEC.....	33
Google Cast.....	34
HBTV-System.....	34
Softwareaktualisierung.....	35
Fehlerbehebung & Tipps.....	35
HDMI-Signalkompatibilität.....	36
Bern USB Modus unterstützte Dateiformate.....	37
Video Decoder.....	37
Audio.....	38
Bild.....	40
Unterteil.....	40

Sicherheitsinformationen



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFÄHR
NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTROSCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VON BENUTZERN GEWARTET WERDEN SOLLTEN, NICHT ÖFFNEN. SIE SICH AN COMPUTERTES SERVICEPERSONAL.

In welchem Wartebereich (Strom, Blitzschlag) und wie das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den Netzstecker vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

▲ **Lesen Sie diese Installation oder Inbetriebnahme durch.**

▲ **WARUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Kinder und alle Personen unter Aufsicht sind für ihr Verhalten verantwortlich.

Erwachsenen zu stellen.

• Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem Ort mit einem durchschnittlichen jährlichen gemäßigten oder tropischen Klima vorgesehen.

• Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.

• Lassen Sie die Lüftungsschlitze mindestens 5 cm Abstand zum TV-Gerät herum.

• Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zurlungen, Teppiche, 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 trennen Sie das Kabel nicht ein.

• Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Brand, Stromschlagsgefahr, Verbrennungen, Stromschlag und/oder Tod führen. Trennen Sie das Netzkabel 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 nie mit den Fingern das Netzkabel, und verbinden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen.

Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Dieser Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

• Setzen Sie das TV-Gerät möglichstaken trockenen oder spritzresistenten flüssigen Objekte, wie z. B. keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern) darüber) des TV-Geräts ab.

• Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt vor Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

• Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.

• Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder gemauerte Untergründe.

• Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffe und alle Kleinteile von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

• Belästigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät sein, müssen Sie die Schrauben fest machen, um sicherzustellen, dass das TV-Gerät nicht kippt. Stellen Sie die Schrauben richtig ein und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.

• Einengen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entzündbaren Stoffen.

WARUNG

• Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

• Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörstärken führen.

VOR ALLEM ABLASSEN SIE NIEMALS ZU, DASS JEMAND, BESONDERE KINDER, GEGEN DEN BILDSCHIRM DRÜCKT ODER DAGEGEN SCHLÄGT ODER IRGENDWELCHE GEGENSTÄNDE IN LÖCHER, SCHLITZE ODER ANDERE ÖFFNUNGEN IM TV-GERÄT STECKT.

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlagsgefahr	Gefährliches Spannungsniveau
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät
Die folgenden Symbole auf dem Gerät sind als Kennzeichnungen für Einschränkungen und

Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede diese sind in der Bedienungsanleitung zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht werden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

Liebungsgefährliche Klemme: Die markierten(n) Klemme(n) ist/sind inormalen Betriebszustand lebensgefährlich.

Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, um verunfallungswahrscheinlich zu vermeiden.

hervorgerufen werden können.



- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestopft, gezogen oder angegriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), auf ein Mobelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf das TV-Gerät oder auf die Möbel auf, die auf dem TV-Gerät (fest) ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen > 2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und es einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzkabel des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an Ihr Verteilungssystem kann unter Umständen eine Überlastung des Kabelverteilungssystems verursachen, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

• Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

• Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.

• Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.

• Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile

• Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu sichern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebsanleitung sind nur zur Veranschaulichung und können sich der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktfoto und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

werden über native und marktbekanntere Anwendungen, HDMI-Eingänge der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktbekanntere Anwendungen, HDMI, USB-Eingänge und über DVB-S2 Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die optionale **HDMI-EDID-Version** im **Menü-Funktionen->Eingangs-Einstellung** im **Menü-Funktionen->EDID 2.0**, **A-EDID**, **HDMI-EDID** oder **HDR/HLG** an. Anzuzeigen. Das HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision
Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbs- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstauflutende, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details. In TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktbekanntere Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menu**-Taste und stellen Sie die optionale **HDMI-EDID-Version** im **Menü-Funktionen->Eingangs-Einstellung** im **Menü-Funktionen->EDID 2.0**, **A-EDID** oder **HDMI-EDID** ein. Anzuzeigen. Der Dolby Vision-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im **Menü Bildmodus** sind drei vordefinierte Bildmodi verfügbar, wenn Dolby Vision Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Vivid**. Alle ermöglichen dem Benutzer

den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beschreiben wollte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menu**-Taste, gehen Sie zum **Dolby Vision**-Inhalt an, und wählen Sie **Auto** oder **Menu Bild**. Während Sie Dolby Vision, Inhalte über **Multi Media Player**, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Entfernen der Standfüße

Vorbereitung
Nehmen Sie die/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Oberfläche (den Bildschirm beachten Sie auf die Seite mit dem sauberen und weichen Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Abtiegelinie muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmpatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät, weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Montage der Standfüße

1. Positionieren Sie die/die Standfuß/Standfüße auf das/die Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

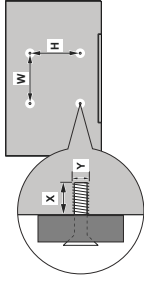
Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät

Achten Sie darauf, den Standfuß, in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsoberfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Standfuß/Standfüße fixiert ist.

Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung verfügbar. Waschen Sie nicht im Lieferumfang des TV-Geräts enthalten ist. Sie sich mit Ihrem Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.
Löcher und Maße für die Wandhalterung:



MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG	
Lochabstand Größen (mm)	W
	H
Schraubengrößen	200
	200
Länge (X)	min. (mm)
	max. (mm)
Gewinde (Y)	10
	13
M6	

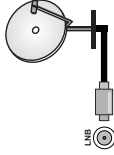
Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an den **ANTENNENEINGANG (ANT)**-Buchse oder den **Satellitenstecker** an die **SATELLITENEINGANG (LNB)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

Linke Seite TV-Gerät



Rückseite TV-Gerät



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, überprüfen Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Einleitung
Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neuen TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie erhalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebsanleitung
- Schnellstartanleitung
- Netzkaabel

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden

- USB-Eingang*
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion








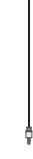










- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und Dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition) (auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K/2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD-TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als auch vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte

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 anschließen.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI Anschluss (rückseite & seitlich)		
	SPDIF -Anschluss (rückseitiger Ausgang) (Rückseite)		
	KOPFHÖRER-Anschluss (Zurück)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

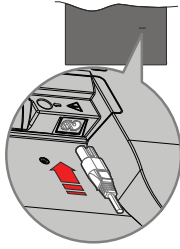
Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an den Hersteller für weitere Informationen), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen das TV-Gerät nicht über die Rückseite oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Die USB-Engänge des TV-Geräts unterstützen eine maximale Datenübertragungsrate von 500 Mbit/s. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500 mAb beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um die beste Bildqualität zu gewährleisten, die HDMI-Einstellung überlagender Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, auf der HDMI-Einstellung "Abschirmung aus Fern" 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 genügend Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



Stechen Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels, wie oben gezeigt in den Netzkabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

Hinweis: Die Position des Netzleiteinflusses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Ist befindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.
- Das Gerät wird sich dann einschalten.

So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

Das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Schnell-Standby-Modus

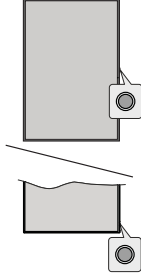
Wenn Sie das TV-Gerät entweder in den Schnellbetriebsmodus zu versetzen:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.
- Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbetriebsmodus, wenn Sie die Fernbedienung nicht aufsteckt. Sucht dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Betriebsmodus.

TV-Steuerung & Betrieb



Mit der **Steuertaste** können Sie die **Quick Standby-Option** des TV-Geräts steuern. Funktionen des TV-Geräts steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertaste an einer anderen Stelle befinden.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby): Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät in den Schnellbetriebsmodus zu schalten.

So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby): Das TV-Gerät kann nicht über die **Steuertaste** in den Standby-Modus geschaltet werden.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die **Steuertaste**, um das TV-Gerät einzuschalten.

Hinweis: Live-TV-Einstellungen OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die **Steuertaste** angezeigt werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungs Menü zu öffnen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen oder den Startbildschirm zurückzukehren. Vorwählen Sie die Richtungsleisten, um den Fokus zu verschieben, fortzuführen, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Termin aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück**/**Zurückkehren**, um zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

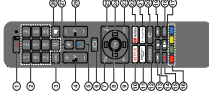
Eingangsuswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die Richtungsasten und drücken Sie dann die **OK**-taste, um im Live-TV-Modus die Menü-Optionen Quellenauswahl zu rufen. Sie das Menü **Eingangsquellen** (dem Startbildschirm) auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

Programme und Lautstärke ändern

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten** **+**, **-** einstellen und den Kanal im Live-TV Modus mit den **Programmtasten** **+** auf der Fernbedienung ändern.

Fernbedienung



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zur Aufgeschraubung entfernt werden soll. Entfernen Sie zwei **1,5 V AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die **(+)** und **(-)** Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alle und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

Fernbedienung mit dem TV-Gerät paaren

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird nach Beginn der Ersteinrichtung nach Zubehör gesucht. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie Ihre Fernbedienung mit Ihrem TV-Gerät paaren.

Halten Sie die **Quelle**-taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt, und lassen Sie dann die **Quelle**-taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Paarungsmodus befindet.

Jetzt warten Sie, bis das TV-Gerät Ihre Fernbedienung gefunden hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernseh Bildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, ertönt die LED auf der Fernbedienung. Wenn der Paarungsvorgang fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus. Um Ihre Fernbedienung später zu koppeln, können Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Fernbedienungen und Zubehör** markieren und auf **OK** klicken, um nach Zubehör zu suchen.

- Standby**: Schnell-Standby / Standby / Ein
- Nummernasten**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Source**: Schaltet zwischen den Textmodi um (einschließlich digitaler Formate), zeigt die Audiosprache an und ändert die (digitale) Formate, sofern verfügbar
- Lautstärke +/-**: Erhöht/verringert die Lautstärke auf der Fernbedienung
- Stop**: Stoppt die Mischung auf der Fernbedienung
- Standby**: Schaltet den Startbildschirm
- Quelle**: Zeigt den elektronischen Programmfühler im Live-TV-Modus an
- OK**: Bestätigt die Auswahl, ruft Übermenüs auf und zeigt die Live-TV-Modus-Optionen
- Zurückzurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, wenn die **Source**-taste gedrückt ist, schließt Videotext (im Live-TV-Video-Modus)
- Netlix**: Startet die Netflix-App.
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung.
- Menü**: Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie **Ton** und **Bild** an
- Rücklauf**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien
- Stop**: Stoppt die gespielten Medien
- Fastforward**: Beschleunigt die Wiedergabe des Videos
- Pause**: Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
- Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Next**: Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Schnellvorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien

- Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sendes- und Inallsquellen an, wird auch beim Pairing-Prozess der Fernbedienung verwendet
- YouTube**: Startet die Google Play Store-Anwendung
- Verlassen**: Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungsmenü, schließt den Startbildschirm, beendet die Aufnahme und schließt den OSD-Blender und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle

- Navigationstasten**: Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor über die Live-TV-Optionen im Live-TV/Video-Modus, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm
- Programm +/-**: Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus

- Stummhaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts aus
- Untertitel**: Schaltet Untertitel ein und aus (sofern verfügbar)

- Standby-Taste**: Halten Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** und auf dem Bildschirm wird angezeigt. Drücken Sie **OK** auf dem Bildschirm. Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbetriebsmodus oder Bereitschaftsmodus einzuschalten.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Fernbedieners, um den Vorgang abzuschließen. Sie können die **OK-Taste** auf der Fernbedienung verwenden, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen, zu beenden und fortzufahren.

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommen-Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**. Folgen Sie den Bildschirmstrukturen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Die Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Ersteinstallation jederzeit über die Option **Werkseinstellungen** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > info** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Standbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

1. Begrüßung und Sprachwahl

Die **Begrüßungsschirm** wird zusammen mit dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

2. Region/Standort

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihre Region oder Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

3. Erstes Setup

Nach der Region-/Länderwahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache und die Region/das Land zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt Ihre Sprache- oder Region-/Länderwahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus einschalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

4. Zubehör suchen

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell ab) zu verbinden. Wenn Sie keine Fernbedienung haben, wählen Sie **Zubehör nicht gefunden** und drücken Sie **OK**, um das TV-Gerät zu konfigurieren. Wenn Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren** um, dann hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

5. Schnelles Setup

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zu vor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und 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 die Option **Überspringen** auswählen, je nach den in diesem Schritt vorgenommene Einstellungen.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie sich mit dem Internet verbinden. Markieren Sie **Netzwerk** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie eine drahtlose Verbindung einstellen, eine kabelgebundene Verbindung verwenden.

6. Netzwerkanschluss

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Andere Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk zu dem Sie sich Verbindung herstellen möchten, eine versteckte SSID hat.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Sie können später über die Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Standbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

7. Netzwerk-Datenschutzbestimmungen

Als nächstes wird der Bildschirm Netzwerk-Datenschutzbestimmungen angezeigt. Lesen Sie die entsprechenden Erklärungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit dem Auf- und Abdrücken der Pfeiltasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Sie können diese Einstellung später über die Option **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** im Menü **Einstellungen > Netzwerk & Internet** ändern.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde.

8. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm Ihr TV-Gerät Google-Konto anmelden. Sie müssen in Ihrem

Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt führt Sie über den Bildschirm, um Ihr vorheriges Profil zu übertragen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde, oder Sie sind bereits im Schritt-Einstellung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps, die Sie mögen könnten, oder neue Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder sehen. Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihr E-Mail-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben oder ein neues Konto erstellen.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

9. Nutzungsbedingungen

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google Play und den Nutzungsbedingungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die Nutzungsbedingungen und die **Datenschutzbestimmungen** von Google und die **Datenschutzbestimmungen** von Android des Inhalts über eine Internetverbindung anzeigen. In einem Dialog wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Nutzungsbedingungen angezeigt werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

10. Google-Dienste

Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden gemäß der Datenschutzerklärung von Google verwendet. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen.

Sie können zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Markieren Sie **Standort** verwenden und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über die Option **Standortstatus** im Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Standort** ändern.

Helfen Sie mit, Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzugeben und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Verwendung und Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatsphäre

Google Assistent sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Einkunden" der mobilen Assistent-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter [Google Assistant/iredest](#).

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch persönliche Ergebnisse für Assistent aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie nacheinander **OK**, um fortzufahren.

11. Passwort

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 haben. Diese PIN wird benötigt, um einige Medien, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoption aufgefordert werden.

12. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie Ihren Betriebsmodus des TV-Geräts als **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäfts-Einstellung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird Vertriehen. Home für den Heimgebrauch auszuwählen.

13. Chromecast-Linienart immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufdecken, um auf Cast-Befehle zu

reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

14. Kanalinstellungsmodus

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. Antennen-, Kabel- und Satellitoptionen sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihre Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungsaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, markieren Sie **Überspringen** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Modus abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf mit einem anderen Tuner fortsetzen möchten, können Sie wie unten beschrieben vorgehen.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Überspringen**, um fortzufahren, oder wählen Sie **Suche durchzuführen**.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls Sie digitale Sendungen suchen, markieren Sie auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgeteilt. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator auswählen. Sie können Ihre den gewünschten

Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Überspringen**, um fortzufahren, oder wählen Sie **Suche durchzuführen**. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus**, **Frequenz (kHz)**, **Modulation**, **Symbole (Ksym/s)**, **Netzwerk-ID**-Optionen müssen möglicherweise eingeblendet werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

Hinweis: Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungsaste **Rechts**, um

fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennentyp** angezeigt. Wenn Sie über ein Direct-Satellitensystem verfügen, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennentyp manuell einzustellen. Die Optionen **Single**, **Tone Burst**, **DISEQC** und **Uncable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste nach **Rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzuführen.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in der folgenden Schritt vorangestellt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können übersprungen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren. Markieren Sie **OK** oder die Richtungsaste **Rechts**, um fortzufahren. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die rechte Richtungsaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNB-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennentyp und Satellitenanbieter sind die verfügbaren LNB-Listenoptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgeteilt. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungsaste, um die Parameter einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Bildschirm zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gesetzt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

Satellitenstatus: Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanalsuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

Satellitenauswahl: Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie einen Sendersuchlauf durchführen möchten.

Scan-Modus: Legen Sie Ihre **Scan-Modus**-Einstellungen fest. **Full** und **Netzwerk**-Optionen sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie den Parameter **Frequenz**, **Symbole (Ksym/s)** und

Polarisation unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

Scan-Typ: Sie können nur nach freien oder verschlüsselten Sendern suchen. Wenn die Option **Kostenlos** ausgewählt ist, werden Sie alle verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

Speicherart: Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle“ bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

Transponder: Passen Sie bei Bedarf die Parameter **Frequenz**, **Symbole (Ksym/s)** und **Polarisation** für den ausgewählten Satelliten an.

LNB Konfigurationen: Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DISEQC-Antennentyp den richtigen DISEQC-Anschluss entsprechend ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend ihrer Satellitenanlage ein.

Signalqualität: Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

Signalpegel: Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt.

Drücken Sie die **Zurück**-Zurückkehren-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, um die Suche zu starten. Nach dem Scannen der Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungsaste, um fortzuführen.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungen laden** ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorprogrammierten Kanäle gestartet. Wenn für die SatcoDX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warnbildschirm auf dem Bildschirm angezeigt. Der SatellitID der Satelliten, die ausgewählt werden können, wird unten aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalsuchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, oder einen **Scan durchzuführen**, um die Suche zu starten. Wählen Sie **Rechts** oder die **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK** oder die rechte Richtungsaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück**-Zurückkehren und drücken Sie **Überspringen** markieren und **OK** oder **Rechts** drücken, um die Suche zu beenden. Die Kanalsuche wird nur, wenn die Suche abgeschlossen ist, gespeichert.

Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebittet. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Überspringen** oder drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzuführen. Um ohne Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Überspringen**. Sie können diese Einstellung später über das **Menü Einstellung > Geräteinstellungen > Hersteller Einstellung** ändern.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV-Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV-Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Router verbinden. Informationen zum Anschließen von TV-Geräten finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk und Internet** sowie **Herstellen einer Verbindung zum Internet**.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen, oder zu einem angeschlossenen Geräte-Anbieter. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Pannebildschirm anzuzeigen. Sie können auch den Oberen Android-Homemenu verwenden, um die **Engage**-Optionen zum Startbildschirm zu verwenden. Um das Menü **Engage** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Quelle** auf der Fernbedienung, oder drücken Sie die Taste **Menü** auf dem Bildschirm. **Engage** enthält die **Quelle**, **Menü** und **Netztaste** auf der Fernbedienung, wenn sich das Fernsehgerät im Live-TV-Modus befindet, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungsaste auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind Apps, YouTube, Google Play Movies und TV, Google Play Music und Google Play-bezogene Zellen und Zellen von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Unter Menü zu gelangen.

Oberlinks auf dem Bildschirm werden Suchverknüpfungen angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, um eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebautes Mikrofon verfügt. Bewegen Sie

den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge**, **Netzwerke** und **Internet** (wirds entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als Verbunden oder nicht verbunden bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeiteinstellungen über die **Benachrichtigungen** und **Uhrzeit** Menüs ändern. **Einstellungen > Geräteinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps-Zeile**. **Live-TV** und **Multi Media Player**-Apps werden zusammen mit anderen Lieblings-Apps verfügbar sein. Wenn nicht, markieren Sie die Option **Apps zu Favoriten hinzufügen** (Plüschzeichen) auf der **Apps-Zeile** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wie Sie Funktionen managen, und andere Apps markieren Sie **Live-TV** und **Multi Media Player** drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Kabel, Satellit oder ATV eingestellt war, drücken Sie die **Quelle**-Taste und stellen Sie eine dieser Optionen ein **Live-TV**-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzusehen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Um in Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Richtungen** werden verfügbar sein. Sie können mit den **Richtungen**-Tasten durch die Registerkarten scrolen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps im **Tab Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Abhängig von Ihren TV-Setup und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps-Zeile** auswählen. **OK** drücken Sie dann die **Startseite** Option. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Kanäle

Programmführer: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

Daten exportieren/importieren: Exportieren Sie die Daten der Satellitenempfangsdatei dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses TV-Gerät. **Exportieren/importieren** sind nur für Kanäle und Speicherplätze verfügbar. Schließen Sie ein USB-Speichergerät (*) an das TV-Gerät an, markieren Sie die Option, mit der Sie fortfahren möchten, und drücken Sie **OK**. Die Option Kanalexportiert nicht ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist.

(*Das USB-Speichergerät muss mit dem FAT32-Dateisystem formatiert sein.)

Kanal: Öffnen Sie das **Kanalmenü**. Sie können Kanäle, Quellen und Sender ändern, um nach Senderkanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

TV-Optionen

Quelle: Zeigen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

Bild: Öffnen Sie das **Menü Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Klang: Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteinstellungen**.

Netzrom

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren Sie es durch Ausschalten**.

Automatischer Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. **Es stehen Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung**. Zum Deaktivieren auf **Aus** einstellen.

CI-Karte: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Erweiterte Optionen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgegraut erscheinen.

Audiodienste: Legen Sie Ihre **Audiodienste** ein. **Audiodienste** sind die Dienste, die Ihre Sprachsteuerung nutzt, um Ihre Sprachsteuerung zu steuern.

Audiosprache: Stellen Sie Ihre Sprachsteuerung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

2. Audiosprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

Sound Tracks (Tonspur): Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre **Tonspur** ein.

BlueMute: Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardkanalinstellung für den Start fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerkanal** eingestellt ist, wird die Option **Standardkanal** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen **Standby**-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

Interaktionskanal: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nutzbar.

MHEG PINSCHUTZ: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nutzbar.

HBBTV-Einstellungen

HBBTV-Unterstützung: Schalten Sie die HBB-TV-Funktion ein oder aus.

Nicht verfolgen: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBBTV-Dienste fest.

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBBTV-Dienste fest.

Datenspeicher: Schalten Sie die Datenspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Aktivierung werden dauerhaft Speicher des TV-Geräts gespeichert.

Tracking-Sites blockieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

Geräte-ID: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdial wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. **Zurück**, um abzubrechen.

Unteritel

Analoge Unteritel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option **Stumm** ausgewählt ist, wird der analoge Unteritel auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

Digitale Unteritel: Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

Unteritelspuren: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Unteritelspur-Präferenz ein.

Digitale Unteritelssprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Unteritelssprache ein.

2. digitale Unteritelssprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Unteritelssprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Unteritelssprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Unteritel in dieser Sprache angezeigt.

Unteriteltyp: Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörgeschädigt** ein. Wenn die Option **Hörgeschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Unteritelndienste mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Teletext

Digitale Teletextsprache: Stellen Sie die Videotextsprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Seitensprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

BISS-Schlüssel: Die Meldung "Klicken, um BISS-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um einen BISS-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz, Symbolrate (Ksym/s), Polarisation, Programm-ID und CW (Key-Parameter können eingestellt werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie Schlüssel speichern und drücken Sie OK, um den BISS-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist. Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Ersteinstellung möglicherweise nicht verfügbar.

Systeminformationen: Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z.B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

Aufnahme

Aufnahmeliste: Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe** Taste, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blaue** Taste, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den roten und grünen Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

Geräte-Info: Angeschlossene USB-Speichergeräte werden angezeigt. Markieren Sie das Gerät Ihrer Wahl und drücken Sie OK, um die verfügbaren Optionen anzugeben.

Time Shift 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 Time Shift-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 Netzwerkstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol/Verbinden/Nicht verbunden auf dem Startbildschirm markieren und OK drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

Netzwerk-Datenschutzbestimmungen: Netzwerk-Datenschutzbestimmungen anzeigen. Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie OK, um Ihre Zustimmung zu erteilen.

WiFi: Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus.

Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie OK, um alle Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie OK, um die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerke mit versteckten SSIDs hinzu.

Scannen immer verfügbar: Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert ist. Drücken Sie OK, um es ein- und auszuschalten.

Wow: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Wol: Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Ethernet

Verbunden / Nicht verbunden: Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet-, IP- und MAC-Adressen an.

Proxy-Einstellungen: Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.

IP-Einstellungen: Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.

Kanal

Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der ausgewählten Eingangsquelle und davon ändern, ob die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

Kanälen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Eingangsquelle und Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder inaktiv werden.

Eingangsquelle - Antenne

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen terrestrischen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück/ Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den Richtungsstufen Rechts / Links. **Der Signalpegel und die Signalqualität des ausgewählten Kanals werden angezeigt. Drücken Sie OK, um den Suchlauf auf dem ausgewählten RF-Kanal zu starten.** Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Manuelles Service-Update: Starten Sie ein Service-Update manuell.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speichertyp: Stellen Sie Ihre Geschäftspräferenz ein.

Lieblingsnetzwerk-Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal übertragen: Stellen Sie die für übertragenen Kanäle. Sie können die Taste mit den Programmen 4+ Testen auf der Fernbedienung umschalten und drücken Sie OK, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und

drücken Sie zur Auswahl OK. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position des Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann OK und drücken Sie OK, um diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl OK. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann OK und drücken Sie OK, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die LCN-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerke, Kanaltyp und Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie OK oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/auszuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle/e zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie OK und drücken Sie die Taste OK, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie OK, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Kabel

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienelemente aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie OK, um abzubrechen.

Eingangsquelle - Kabel

Kanalsuche: Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedienelemente aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie OK, um abzubrechen.

Scan-Modus auf Voll: Wenn Sie einen Scan nach Scan-Modus auf **Voll**; wenn Sie vorhin mit dem Scan-Modus auf **Standard** waren, stellen Sie den Scan-Modus auf **Voll** um. Sie können die Taste **Probleme lösen** markieren, um die Scan-Optionen zurückzusetzen. Markieren Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den Scan zu beenden. Drücken Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Geben Sie den **Frequenzwert** ein. Der **Strompegel** und die **Signalfrequenz** der empfangenen **Frequenz** werden angezeigt. Markieren Sie die Option **Scan** und drücken Sie **OK**, oder die **rechte** Richtungstaste, um den **Scan** zu starten. Die geländerten Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für **LCN** fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erweiterbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalcancle-Typ: Legen Sie Ihre **Scan-Typ-Einstellungen** fest.

Kanal-Speicher-ty: Stellen Sie Ihre **Geschäfts-ty-Präferenz** ein.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr **Lieblingsnetzwerk**. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm 4**–lasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN-Option auf Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN-Option auf Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

Statistiken hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und fügen Sie einen Satelliten hinzu. Diese Menüs sind aktiv, wenn **Kanallisten** und **Kanallistenmodus auf allgemeiner Satellit** eingestellt ist.

Satelliten Update: Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor

dem **Scan** konfigurieren. Wenn der **Kanallistenmodus** auf **Beworzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach dem verfügbaren Benennungsschema unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK Taste**, um **detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren**. Drücken Sie dann die **blaue Zurück**-Taste, um zum **Satellitenauswahlbildschirm** zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK** fortzuführen.

Manuelle Satelliteninstallation: Starten Sie einen manuellen Satellitenversuch. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK Taste**, um **detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren**. Markieren Sie dann **Weiter** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr **Lieblingsnetzwerk**. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm 4**–lasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanäle umschalten: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp** und **Frequenzinformationen** zu. Diese Informationen sind verfügbar, wenn **Kanallistenmodus auf allgemeiner Satellit** eingestellt ist. Drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanal löschen: Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK**, oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu befechtigen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanäle zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **blaue** Taste, um den/die Kanäle zu löschen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar, wenn die **Ersteinrichtung ausgeprägt angepasst** ist.

Kanallisteninstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Beworzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um, die Sender auf dem gewünschten Satelliten zu sehen, sollte diese Option entsprechend gewählt werden. Wählen Sie **Beworzugter Satellit**, um Breitbandkanäle zu sehen, wenn Sie eine Breitbandinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

Automatische Kanallistenaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanallistenaktualisierung ein oder aus.

Kanallistenaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanallistenaktualisierungsfunktion ein oder aus.

Kindersicherung

*(Zur Ergabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Verwenden Sie die PIN, die bei der Ersteinrichtung festgelegt wurde. Wenn Sie die PIN nach der Ersteinrichtung geändert haben, verwenden Sie diese PIN. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-Entscheidungsmöglichkeit wählen. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder verfügbar, wenn die **Länderauswahl** während der Ersteinrichtung, **Der Inhalt dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt**, wenn die **Sendersatelliten** nicht abgeschossen ist und keine Sender installiert sind.*

Kanäle blockieren: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programm gemäß den Altersstufungsinformationen, die mit ihnen ausgerüstet sind. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.

Eingänge gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den eingehenden Inhalt der Eingangsquelle. Markieren Sie die gewünschte Eingangsquelle und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingangsquelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie ein PIN ein, die Sie in der Einstellungsliste definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die Eingangsquelle auswählen und ein PIN eingeben, um die Eingangsquelle zu ändern und ein PIN anzugeben. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei Ihrem Google-Konto anzumelden. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Google: Sie können Ihre Einstellungen für die Datensync-Einstellung konfigurieren, um Ihre persönlichen Konten für das TV-Gerät entfernen.

Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren / deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps anzeigen zu lassen. Der benutzte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speichert einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerät spezifischer Formate (T) haben, um die Speicherkapazität dieses TV-Geräts zu erweitern, können Sie die App auf dieses TV-Gerät zu verschieben.

Hinweis: Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine PIN einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzusetzen. Geben Sie die PIN ein, die Sie in der **Einstellungsliste** definiert haben. Wenn Sie bei der **Einstellung** keine PIN definiert haben, können Sie die **Standard-PIN** verwenden. Die **Standard-PIN** lautet **1234**.

Netflix ESN: Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

Datum und Zeit: Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihrer Umgebung und Präferenz ein, Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie "Aus" einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

Timer

Einschaltzeitpunkt: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeitpunkt** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Ausschaltzeitpunkt: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die **automatische Ausschaltzeit** aus.

Automatische Ausschaltzeit: Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeitpunkt** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Sprache: Stellen Sie Ihre Sprachinstellung ein. **Testatur:** Wählen Sie Ihren Testaturtyp und verwalten Sie die Testaturereinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die

HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteste an.

Netzwerk

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt. Sie zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

ESN-Nummer: Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

OK, um den Bildschirm auszuschalten: Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von aktuell eingestellten Engangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

Automatischer Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt. Sie es stehen Optionen für **4 Stunden**, **6 Stunden** und **8 Stunden** zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

Bild

Picture Mode: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Standard**, **Lebendig**, **Sport**, **Film** und **Spil**.

Doby Vision-Modi: Wenn Doby Vision-Inhalte erkannt werden, stellen die Bildmoduseinstellungen Doby Vision automatisch auf **Bildmodus zur Verfügung** an.

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst.

Doby Vision Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungseinstellung für Doby Vision-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das Doby Vision-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Doby Vision-Inhalte erkannt werden.

Automatische Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Ok** sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die automatische **Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

Helligkeit: Stellen Sie den Helligkeitswert auf der Skala des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

HUE: Passen Sie den Farbwert außerhalb des Bildschirms an.

Gamma: Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

Gamma: Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühl**, **Standard**- und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Verstärkungsweite für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell eingestellt ist, werden die anderen Werte automatisch in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Anzeigemodus: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

HDR: Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Artikel ist verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden.

Erweitertes Video

DNR: Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist der Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark**, **Auto** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

MPEG NR: Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockrauschen um Unreiss und Hitzeflickergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Vor-einstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder stellen Sie sie auf **Aus**, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

Max. lebendig: Manipuliert Kontrast und Farb-wärmeumfang, wandelt im Grunde Standard-Dy-namisch-Range-Bilder in High-Dynamisch-Range-Bil-der um. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

Adaptive Luma Steuerung: Die adaptive Lu-ma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltssignal an, um eine tiefe-er Schärze- und Weibwahrnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstel-lung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

Lokale Kontrasteuerung: Die lokale Kontrast-steuerung unterteilt jedes Bild in definierte Kon-Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrast-

wahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteuert, indem dunkle und helle Bereiche (wie Details) verlustfrei angehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontrasteuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

Flieshton: Passt die Helligkeit des Hauttönen an. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

DI-Modus: Dies ist die Funktion zur 3.-2.-oder 2.-2-Trifrequenzerkennung für 24-fps-Filmma-tiale und verbessert die Nebenwirkungen (wie Injizieren-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pull-down-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Modus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

Blaue Streich: Das menschliche Auge nimmt Kühle Weichheit als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blaue Streich“ ändert den Weißab-gleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühlere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blaue Streich-Funktion ein oder aus.

Spiel Modus: Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsalgorithmen re-duziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

ALLM: Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fersengerät je nach Wieder-gebeinheit die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Fun-ktion ein- oder auszuschalten.

PC Modus: Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert werden, um den Signaltyp beizubehalten. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

De-Kontur: Verringert die Konturreife bei In-halten mit niedriger Auflösung und automatisches Streaming-Diensten. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

MJC: Optimiert die Videoeinstellungen des Fern-sehers für bewegte Bilder, um eine bessere Quali-tät und Lesbarkeit zu erreichen. Markieren Sie die-
se Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzugehen. **Effekt**, **Demo-Partitions**- und **Demo-Optionen** werden verfügbar sein. Setzen Sie die Option **Effekt** auf **Niedrig**, **Mittel**

oder **Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demo**partition und **Demo** verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demo**partition und **Demo** verfügbar. Markieren Sie **Demo**partition und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle**, **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **OK**, um zu aktivieren. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernsehbildschirm. Wenn die Option **Demo**par-tition auf **Alle** gesetzt ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalbereich der-HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichs-einstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf **HDMI** eingestellt ist.

Niedriges blaues Licht: Die Blöschirme elek-tronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengt und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Farbraum: Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farb-be-reich einstellen. Bei Einstellung auf **Ein** sind die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei der Einstellung **Auto** entscheidet das Fersengerät, diese Funktion je nach Quel-lensignaltyp dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbpazität des Fersengeräts verwendet.

Farbtuner: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Bright-ness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11 Punkt Weißabgleich: Die Weißab-gleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Grau-stufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen

Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Vor-stärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Auf Standard-einstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standard-einstellungen zurück.

Hinweis: Abhängig von der aktuell eingestellten **Eingangs-Quelle** sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.

Klang

Systemtöne: Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehbildschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Klangstil: Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**-, **Standard**-, **Vivid**-, **Sport**-, **Film**-, **Musik**- und **Nach-richtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundein-stellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Laut-stärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an.

Sound Surround: Schalten Sie die Sur-round-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

Equalizer-Zustell: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecher-Verzögerung: Passen Sie den Ver-zögerungswert für Lautsprecher an.

eARC: Stellen Sie Ihre eARC-Präferenz ein. Die Optionen **Aus** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Digitalausgang: Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale, Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby Di-gital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünsch-te Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Digitalausgangsverzögerung: Passen Sie den Digitalausgang-Verzögerungswert an.

Automatische Lautstärkeregelung: Mit der au-tomatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstär-keunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise wird abgim einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Dowmix-Modus: Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Merkmals-Audiosignale in Zweikanal-Audio-signalen umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzuschalten und festzulegen. **Stereo**- und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren

Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

DTS Decoding: Die Dolby Digital Surround-Decoder (DTS) sind in Dolby Digital- und Dolby Digital-LC-Formaten verfügbar. Wenn Sie Dolby Digital- oder Dolby Digital-LC-Optionen auswählen, wählen 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. Wählen Sie diese Einstellungen ändern möchten, stellen Sie die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption** auf **Aus**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht aktiviert ist.

Tonmodus: Wenn die Option **Dolby Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonmodus** eingestellt werden. Markieren Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen.

Smart und Benutzer-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

Lauteisckierung: Ermöglicht Ihnen, die Schallpegel auszugleichen. Auf diese Weise werden Sie sich nur minimal von anderen Tonseignissen und -abfällen beeinflussen. Schalten Sie diese Eigenschaft durch Drücken von **OK** ein/aus.

Surround-Virtualisierung: Schalten Sie die Surround-Virtualisierungseigenschaft ein oder aus.

Dolby Atmos: Ihr TV-Gerät unterstützt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bleistrom-Atmos aktiv ist. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein/aus.

Dialog Enhancer: Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungen für die Verbesserung von sprachgeleiteten Dialogen. Die Optionen **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsaudiosignal AC-4 ist oder die Dolby-Audio-Ver-

arbeitung aktiviert ist. Dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecheranschlüsse.

Dolby Atmos Benachrichtigung: Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungseinstellung für Dolby Atmos ein. Wenn Sie **Aus** wählen, wird das Dolby Atmos-Logo auf dem Bildschirm nicht angezeigt, wenn Dolby Atmos-Inhalte erkannt werden.

DTS Virtual:X: Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem sie Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **Virtual:X** und drücken Sie **OK**. Die **TrueBass**-Option wird verfügbar. Indizes werden für die **Virtual:X**-Option und die **TrueBass**-Option ein- oder ausgeschaltet. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn Dolby Audio-Verarbeitung aktiviert ist.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzt die Themenstellungen auf die Werksameinstellungen zurück.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Löschen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

Auswerten: Um Ihre Inhalte zu schützen, verfen Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät trennen.

Als Gerätespeicher löschen & formatieren: Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sicher Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Als Wechselpeicher löschen & formatieren: Wenn Sie ein USB-Speichergerät nur vor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur als Speicher für Ihre Inhalte verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollen Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-

Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Inhalte der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sicher Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.

Sie können auch zum Abschnitt **Benachrichtigungen** auf dem Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

Durchsuchen: Öffnen Sie das **Menu Speicher**. **Einstellung als Gerätespeicher**: Hat die gleiche Funktion wie die oben beschriebene Option zum Löschen und Formatieren als Gerätespeicher.

Auswerten: Gleich wie oben beschrieben.

Startbildschirm: Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorschau. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sie mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen. In einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden.

Hersteller Verwendung & Diagnose: Markieren Sie **OK**, um auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Startbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für dieses Konto suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kompatibilitätstests und -berechtigungen anzeigen, Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

Shop-Modus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie um Ihre Bestätigung gebeten werden. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein-zum-Aktivieren** oder **Ladenmodus deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Im **Ladenmodus** werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die meisten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Wiedereingabe des Fernsehgeräts wird das **Shop-Modus** angezeigt. Wenn Sie **Shop-Modus** aktivieren, wird der Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter und das Blockieren anstößiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Chromecast integriert: Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Wählen Sie **Chromecast** und drücken Sie **OK**. **Live-Cast-Mediatheke** und **drücken Sie OK**. **Beam Casting** und **Nie** stehen die Optionen zur Verfügung. Sie können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

Bildschirmschoner: Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können die Bildschirmschoner auswählen, die Verzei für das Bildschirmschoner einrichten oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

Energiespar: Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr Fernseher zum Energiesparen automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schätzen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und den aufgeführten Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

Verwendung und Diagnose: Nutzungsdaten und Diagnoseinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Hersteller Verwendung & Diagnose: Wenn Sie dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseinformationen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen und die Quelle des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Wir können Sie nicht identifizieren und sammeln und speichern nur diese Diagnoseinformationen und anonymen Nutzungsdaten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Audiotext**, **Sehbehinderte**, **Untertitel**, **Text-zu-Sprache-Einstellungen** und/oder schalten Sie **Text mit hohem Kontrast** ein/aus. Einige der Beschirftigungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

Sehbehindert: Legen Sie das **Audiotext** als **Audiotext** **beschreibung** fest. Um diese Option zu aktivieren, Digitale Fernsehseher können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildschirmtaktionen, 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 Audiodokuments zum Kopfhöreransteuern des Fernsehgeräts leiten möchten.

Laustärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiodokuments an.

Pan und Fade: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiodokument klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie den Audiotyp für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

Fade-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (Main) und dem Audiodokument (AD) ein.

Neustart: Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt, wenn Sie Neustart mit dem Neustart (forzieren) des TV-Geräts sofort schrittweise ausführen. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung, Fernbedienung von Modellen der Fernbedienungsfamilie, Tasten oder Geminet-Finger-Sie-Geräte hinzufügen, die Sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarungs-Anfrage wird angezeigt. Um die Kopplung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Kopplungsanfrage angezeigt wird.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Sie können auch den Namen eines angeschlossenen Geräts ändern. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die Richtungstaste nach links drücken, um die Liste teilweise nach oben zu scrollen, oder die

Richtungstaste nach rechts drücken, um nach unten zu scrollen.

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Kanalübersicht anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen** sind **1e** nach ausgewähltem Land während der Eisenrichtung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, wählen Sie **Sortieren** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Um einen Kanal werden nach ihrer Auswahlsortiert. Um einen Kanal zuzuschauen, markieren Sie Suchen und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die **rote** Taste. Die Optionen zur **Typauswahl** wie die **rote** Taste, **Fret**, **Verschleiss** und **Favoriten** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienungsauswahl variieren.

Hinweis: Wenn im Menü **TV auswählen** eine andere Option als **Alle Kanäle** ausgewählt ist, können Sie nur mit dem Programm **4+**-Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgelistet sind.

Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanäle kopieren**, **Kanäle austauschen**, **Kanal verschieben**, **Kanäle löschen** und **Kanäle löschen** im Menü **Einstellungen > Kanäle-Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Hinweis: Die Optionen **Kanal löschen** und **Kanal bearbeiten** sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienungsauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeändert angezeigt. Sie können die LCN-Einstellung im Menü **Einstellungen > Kanal-Kanäle** bearbeiten, da dies die Kanalbezeichnung verändert. Wenn Ihr Gerät möglicherweise abhängig vom Programm Land/Region der Ebenrichtung abhängig vom Programm eingestellt.

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.

Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie die Liste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das

Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie das Icon, dessen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt.

Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen, markieren Sie diesen Sender in der Senderliste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Liste, deren der Kanal entfernt werden soll, und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird von der ausgewählten Favoritenliste entfernt.

Um eine Ihrer Lieblingskanalisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **rote** Taste und stellen Sie die Option **TV auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie die Option **auswählen** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Schaltung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **App**-Liste auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um den Startbildschirm zu betreten. In einigen Ländern befindet sich die **App** auf dem **Programm Startseite** auf dem Startbildschirm. **Apps** bezeichnet Um auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Auswahl**-, **Abwärts**-, **Rechts**-, **Links**-, **Up**- und **Down**-Tasten (Kanal 4+) verwenden, um zum vorliegenden Positionen (Kanal 4+) zu navigieren, wenn ein, umschaltbares Ereignis der Richtungstaste markieren. Wenn ein, umschaltbares Ereignis der aktuell markierten Kanäle auszuwählen. Sofern Start- und Endzeit sowie das Datum, das Gemeindefest und Ereignisse sind eine kurze Information darüber auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ergebnisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen

können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zu den Ereignissen anzuzeigen. Sie können auch die **roten** und **grünen** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmestaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplan**typ als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn ein Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die **DTV-Eingangsquelle** im Menü **Einstellungen > Kanal-Kindersicherung** - **Eingaben** gesperrt ist. Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gespart ist.

Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV-Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband-System anschließen. Die Netzwerkverbindungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming-Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Eingangsverbindungen sind als **Internet-Optionen** bezeichnet. **Netzwerk** und **Internet** bezeichnen Sie **Netzwerk** und **Internet** (Nicht verbunden) auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.

Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbundengedrungen**.

nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung anderer Modems mit dem gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

Multimedia-Player

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie auf **Starten** die Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzufügen (Pluszeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten**-Apps bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menüstände** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotostudio verwenden. Sie können die Mediendateien auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entleeren und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigstil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit dem Ordner angezeigt, folgend verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Medientyp 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** / **Zurückgehen** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Um die Fotostudiofunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü**-Taste und markieren Sie **Fotostudio** und drücken Sie **OK**.

Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotomodusbild festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotomodusfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Datei (USB-Speichergerät) wird die erste Datei (in der Reihenfolge) **Parser**-Modus wird angezeigt. Um das Fotostudio einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotostudio** und drücken Sie **OK**.

Darüber hinaus können Sie durch Drücken der **blauen** Taste zwischen den Browsermodi wechseln. Es können die **Blättern** und **Rückansicht**-Tasten verwendet werden, um die Suchergebnisse und **Feedback** eine Vorschau der markierten Datei in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Wenn der Suchmodus auf **Blättern** eingestellt ist, Sie können auch die Tasten **Programm +**, verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Ansichtstil auf **Rasteransicht** eingestellt ist.

Sie können auch die Funktion **USB-Auto-Play** aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die gelbe Taste drücken. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät so einstellen, dass die Wiedergabe auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät installierten Medieninhalte automatisch beginnt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die automatische USB-Wiedergabefunktion.

Videoeinstellungen

Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie die nächste, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

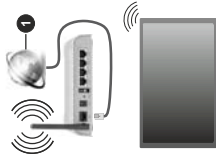
Rücklauf: Starten der Rückwärts-Wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

Schneller Vorlauf: Starten Sie die Schnellvorlauf-Wiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vorwärts-wiedergabe-geschwindigkeit (Gkeit) einzustellen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm +: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm -: Zur vorherigen Datei wechseln.



- Breitband ISP Verbindung
- LAN (Ethernet)-Kabel

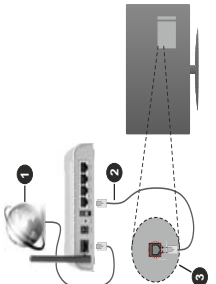
Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie das Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungsnetzwerk, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Berechtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Berechtigungsliste **Bei WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11n/b/g/n/ac) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellerer Dateilübertragung sowie Wireless Gaming.

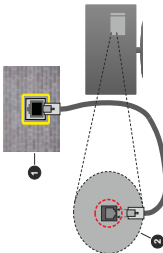
Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computer.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funktionen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11bGeräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtweite der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind



- Breitband ISP Verbindung
- LAN (Ethernet)-Kabel

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerkkarte anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



- Netzwerk Wandsteckdose

1. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Drahtlose Verbindung
Ein **WLAN Modem/Router** ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Markieren Sie ein Netzwerk und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **WLAN** und drücken Sie **OK**. Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gespart und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigefeld der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Kolne** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Programm *: Zur vorherigen Datei wechseln.

Programm *: Zur vorherigen Datei wechseln.

Linkstasten (unten oder rechts / oben oder rechts): Zur nächsten Datei wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück. Menüoptionen

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediadateien anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Mediadateityp.

Pause/Wiedergabe: Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie fort.

Wiederholen: Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediadatei wiederholt wiedergegeben und angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediadateien desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigefeld, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

Shuffle On/Off: Schalten Sie die Zufalls wiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Dauer: Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Drehen: Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die grüne Taste drücken, um die Einstellung zu ändern.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Musikdateien
Drücken Sie **OK**, um die markierte Musikdatei wiederzugeben.

Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

Wiedergabe / Pause: Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

Rücklauf: Halten Sie gedrückt, um zurückzuspulen. **Schneller Vorlauf:** Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspuhlen.

Stopp: Stoppt die Wiedergabe.

Programm *: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm *: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit den Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei den Medientyp auf **Video** umschalten.

Fotodateien
Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **OK** drücken, wird auch die Diashow gespart und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigefeld der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Kolne** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

Info: Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

Wiedergabe / Pause: Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

Grüne Taste (Drehen / Dauer): Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

Gelbe Taste (Zoom/Effekt): Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

Programm *: Zur nächsten Datei wechseln.

Programm *: Zur vorherigen Datei wechseln.

Zurück/Zurückkehren: Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

um sich zu dehnen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Effekt: Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die **gelbe** Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

Zoom: Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern auch die **gelbe** Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

Schriftart: Stellen Sie die Schriftartoption ein. Größe, Stil und Farbe können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

Zeige Info: Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

Fotoinfo: Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotoinformationsbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomodul** anstelle des angeschlossenen Speichergeräts ausgewählt ist, während die Fotoframmfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotoframmfunktion aktiviert ist.

Spektrum aus- / einblenden: Falls verfügbar, Spektrum aus- / einblenden.

Lyrtsche Optionen: Zeigen Sie Lyric-Optionen an, falls verfügbar.

Bild aus: Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Bildschirm-Modus: Stellen Sie die Option für das Seitenverhältnis ein.

Bildschirmstellungen: Zeigen Sie das Bildinstellungsamenü an.

Toneinstellungen: Zeigen Sie das Toneinstellungsamenü an.

Sound Tracks (Tonspuren): Stellen Sie die Soundtrack-Optionen, wenn mehr als eine verfügbar ist.

Letzte Erinnerung: Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

Suchen: Sprünge zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungsstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

Unterter-Codierung: Unterterter-Codierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

Über die USB-Verbindung
Wichtig! Schauen Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie als Fernsegerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke-Speichersticks (z. B. FireWire) nicht kompatibel mit dem TV-Gerät. MTS (Metadaten) wird nicht unterstützt. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speichergröße von mehr als 4 GB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4 GB werden nicht unterstützt.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem 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 Hauptblschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Dateinamen in der Liste der verfügbaren Mediadateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

Hinweis: Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergabens für Geräte heraus.

USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechseldatenträger installierten Medieninhalte automatisch zu starten. Sie verwenden die Anwendung Multi Media Player. Die verschiedenen Typen an Medientypen besitzen unterschiedliche Anforderungen. Wenn Sie ein Video- oder Audio-Datei aufsteigende Projekt laden, wird Video automatisch gestartet. Das bedeutet, wenn es einen Fotobild in Inhalt im Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers gibt, bestimmt Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Dateinamen) statt der Video- oder Audio-Dateien wiederzugeben. Wenn nicht, wird er nach Video-Inhalten und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

Sie können die Funktion USB Auto Play in der Multi Media Player App aktivieren. Starten Sie die Anwendung auf dem Startbildschirm und drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, während Sie das Gerät bereits angeschossen ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.

Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Funktion USB Auto Play ist aktiviert
- Das USB-Gerät ist angeschlossen
- Auf dem USB-Gerät sind abspielbare Inhalte installiert.

Wenn mehr als ein USB-Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, wird das zuletzt angeschlossene Gerät als Inthaltequelle verwendet.

USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Respiertatwafelne (HDD) zu verwenden. Aufgzeichnerne (HDD) verwenden, werden auf der Aufgzeichnerne (HDD) gespeichert. Aufgzeichnerne (HDD) verwenden, können Sie die gesehene Aufnahme mit einem PC kopieren oder sichern Sie können. Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerungen bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit eines angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezzeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschalteten Videolock vom Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie Ja markieren und OK drücken, wird der Videolock deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

Instantaufnahme

Drücken Sie **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern. Sie können in Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Außerordentliche Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahme** und drücken Sie OK. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie sich ansehen die 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 programmiert: Kanalname_Datum (Jahr/Monat/Tag)_Programmname.

Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **Timeshift-Modus** im Menü **Aufnahme**-**Timeshift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause**/Wiedergabe-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die **Pause**/Wiedergabe-Taste erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird der **Disk Setup**-Assistent angezeigt, wenn die **Pause**/Wiedergabe-Taste gedrückt wird. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einrichtungsassistenten wählen. Wenn Sie **manuell** wählen, führt die USB-Setup-Funktion Sie durch die Schritte, um die Aufnahme-Funktion zu aktivieren.

Der für die Timeshift-Funktion verwendete Speicherort muss als Setup abgeschlossen ist, wird das Disk Setup-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um zu beenden.

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, müssen Sie es zuerst mit dem 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

Laufwerkseiner rezipiert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Zeitplaniste

Sie können Einschränkungen hinzufügen oder Timer zurücksetzen, indem Sie das Menü **Zeitplaniste** wählen. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplaniste** zugreifen.

Markieren Sie **Zeitplaniste** und drücken Sie **OK**. Zu vor eingestellte Timer werden aufgelistet, sofern verfügbar.

Drücken Sie die **gelbe**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplaniste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können ein oder mehrere der folgenden Parameter festlegen: **Wann**, **Präzisierung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn alle Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sofort verfügbar, können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **rote** Taste, um ihn zu bearbeiten. Nachdem Sie den Timer bearbeitet haben, drücken Sie die **grüne** Taste. Änderungen an speziellem Markieren Sie die Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **blaue** Taste, um ihn zu löschen. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt.

Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitplaniste wieder mit einer anderen Zeitplaniste nicht über einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplaniste zu schließen.

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten.

Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen** > **Geräteinformationen** > **Eingänge** auf dem Startbildschirm > **Geräteinformationen** > **Einstellungen** > **Geräteinformationen** > **Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.

- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts benannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quelle**-Taste, wenn sich das TV-Gerät im Live-TV-Modus befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste. Um einen Eingang zu beenden und das TV-Gerät über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **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 des Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Funktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion eARC (Erweiterter Audio-Rückkanal). Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiosignals von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiogerät über das HDMI-Kabel.

eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es erfolgt keine Datenkomprimierung als sein Vorteil. Die Datenmenge, die übertragbar ist, ist größer als die Datenmenge, die übertragbar werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Bandbreite bedeutet auch, dass die digitale Audiosignale nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamischer ist.

Wenn eARC das Tommen aktiviert ist, versucht das TV-Gerät das TV-Gerät mit der Verbindung herzustellen. Wenn eARC vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird, wechselt der Ausgang in dem eARC-Modus und die Anzeige eARC kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z.B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht Tommen deaktiviert ist, initiiert TV ARC.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **eARC als Auto** eingestellt sein. Sie können auf die Optionen über die **TV-Optionen** > **Einstellungen** > **Geräteinformationen** > Tommen im Live-TV-Modus

oder über **Einstellungen > Geräteinstellungen > Tonraum** auf der Schnellleiste zu greifen. Wenn eARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die Audiocodes automatisch aus. Sie können also Audioausgänge auswählen, die für ein besseres Audio geeignet sind.

Wenn Sie ein angeschlossenes Audiogerät mit dem TV-Gerät verbinden, können Sie die Lautstärken der Fernbedienung und des angeschlossenen Audiogeräts getrennt einstellen. Die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Damit eARC richtig funktioniert:

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audioinhalte mit hoher Bitrate zu übertragen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Funktion (HDMI-High-Speed-Kabel mit eARC-Funktion) und das neue Ultra-High-Speed-Kabel mit HDMI-ARC-Funktion. Aktuelle Informationen finden Sie auf hdm.org.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option Bildschirm spiegeln 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 dann die Netzwerkeinstellungen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite ändern. Das Gerätename ist einer der wichtigsten Faktoren, die Google Cast bei der Namenszuweisung berücksichtigen kann. Sie können den Namen ändern und drücken Sie erneut OK. Sie können entweder einen der vorkonfigurierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehschirm...

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Startbildschirm zu **Einstellungen** oder auf dem Startbildschirm zu **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Geräteverbindung**.
3. Tippen Sie auf **Einbaue-Verbindung** 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, 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 Fernsehschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt.
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol.
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten.

Die Menüoptionen **Google Cast** sind nur verfügbar, wenn das TV-Gerät mit dem Google Cast-Symbol verbunden ist.

HBTV-System

HBbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HBbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf dem Fernbedienung gesteuert. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um dem Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HBbTV-Anwendung befindet, um die Anwendung zu starten.

HBbTV-Anwendungen verwenden die Taschen auf der Fernbedienung, um dem Benutzer eine nahtlosere Erfahrung zu bieten. Wenn eine HBbTV-Anwendung gestartet wird, gibt die Steuerung einer Schaltfläche den Anwendungszustand an. Beispielsweise kann die numerische Kanalnummer in einer Text-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Textzeilen anzeigt.

Für das HBbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es ist jedoch keine Anforderung, die VOD Inhalte (Video-on-Demand) auf Abrufen und Catch-Up-TV-Dienste, mit Tasten OK (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnelvorlauf** (Zurückspulen auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren).

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü **TV-Einstellungen > Erweiterte Optionen > HBbTV-Einstellungen** im Live-TV-Modus aktivieren oder deaktivieren.

Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuem oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen > Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten in den Schnellbereitstellungsmodus und durchsucht nach Kanälen aktiviert. Das Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald das Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Software über das Internet finden und aktualisieren. Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokuspunkt auf **Softwareaktualisierung** und tippen Sie auf OK. Sie können über das Gerät jederzeit auf ein Update überprüft werden, was angezeigt wird, wenn ein Update verfügbar ist. Drücken Sie **Option Nach Updates suchen**, ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

Hinweis: Ziehen Sie während des Meisterte nicht den Netzeker. 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

- Verewissern Sie sich, dass das Netzakbel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzakbel von der Steckdose..
- Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie die **Standby/On-Taste** am TV-Gerät.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handkamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie die Teletext in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerabjektiv. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüf werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Kanalnummer eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.

- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeneinstellungen korrekt sind.
- Lautsprecher, ungeerdete Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.
- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 30Hz, 60Hz
	3840x2160p 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 50Hz, 60Hz

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video Decoder

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420, 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit) Profil: High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tpb), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .JPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Einfaches Profil • Erweitertes einfaches Profil @Stufe 5 • GMC wird nicht unterstützt	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .JPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Nur Baseline-Profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Haupt- und High-Profil bis Stufe 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), ASF (.asf), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .JPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum Profil @ Stufe 6.0	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendeprofil @ Stufe 6.0, 1.08.60	MPEG-Transportstrom (.ts, .tp, .tpb), AVS (.ave)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Haupt (10-bit)/Haupt10 Profil @Stufe 8.2.80	MPEG Transportstrom (.ts, .tp, .tpb), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Erweitertes Profil @ Level 3 • Einfaches Profil • Hauptprofil	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tpb), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Melden #PEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main-Profil @Stufe 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video Encoder

Video-Codec	Max. Auflösung	Max. Bitrate	Profil	Hardware Video Encoder	Hinweis
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Main-Profil, Stufe 4.1		
Audio					
Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Bis zu 2	8Kbps - 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	8Kbps - 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 640Kbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Bis zu 5,1	AAC-LC: 32Kbps - 512Kbps V1 16Kbps V2 -288Kbps V2.3Kbps - 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), mka, 3GPP (3gp), MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (flv), RM (rm, .rmvb, .ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
WMA	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard (mov)
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48KHz	Bis zu 2		MKV (mkv), WMV (wmv, wmv), MP4 (mp4, .mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wav), ASF (asf), AVI (avi)	Unterstützt nur Stereo codierung
DTS	Bis zu 48KHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MPEG Programmstream (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Bis zu 5,1	Bis zu 2Mbps	MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, .3gp), MPEG-Transportstrom (ts, .tp, .tpi)	
DTS XLL	Bis zu 98KHz	Bis zu 6	Bis zu 6,123Mbps	MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (3gp, .3gp)	
DTS-Master-Audio	Bis zu 48KHz	Bis zu 6	Bis zu 24,537Mbps	MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), MP4 (mp4, .mov), GPP (3gp, .3gp)	nur DTS-Core decodieren
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5,1	64Kbps - 1,5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), MPEG Transportsystem (ts, .tp, .tpi), VOB, .MPG, .MPEG, ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM/MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Bis zu 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
GT11/Almulaw	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLY (fly)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Bis zu 5,1	8Kbps - 128Kbps	RM (rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz-98KHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Bis zu 6	8Kbps - 512Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AC4	44,1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1 (MS12 V1.x) 1, 2, 3, 4, 5, 6 (MS12 V2.x)	Bis zu 1521Kbps (MS12 V1.x) Präsentation	MPEG TranscodeStream (.as, .trp, .tp), 3GPP (.3ppp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AC4 (.a4a)	
Firenhofer MPEG-H TV Audio-System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Bis zu 16 Kanäle Bis zu 5,1 Kanäle Ausgang	~1,2 Mbps	3GPP (.3ppp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75- 12,2Kbps	3GPP (.3ppp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (.3ppp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Untertitel

Intern

Datenamenserweiterung	Behälter	Untertitel-Codec
ts, .trp, .tp	TS	DVB-Untertitel Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub VobSub TX3G PGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Datenamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt	SubRip	

Datenamenserweiterung	Untertitel-Parser	Hinweis
.srt, .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MiscDVD SubDVD (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x				x
1280x768		x	x			x
1280x690		x				x
1360x768		x				x
1366x768		x				x
1280x1024		x	x			x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL 50/50DK SECAM 60/60K
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-S2, DVB-S2 kompatibel)
Digitale Empfang	
Anzahl der voreingestellten Kanäle	12, 200
Kanalanzahlige	Blitzschrimanzelge
RF-Antenneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio- Ausgangsleistung (IWRMS) (%10 THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme (W)	135
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen Tiefe-H (mit Standfuß) (mm)	208 x 1120 x 694
TV-Abmessungen Tiefe-H (ohne Standfuß) (mm)	33/69 x 1120 x 648
Bildschirm	50"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN- Transmitters (WLAN)*

Frequenzbande	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH49-CH64)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100- CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Für den Aufwachsch und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät außerhalb ihrer eigenen Räume verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in Innenräumen nur für das Band 5470 MHz bis 5725 MHz
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstleistungsboote (nicht für Spektrum).
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nur für den Innereinsatz
Israel	5,0GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

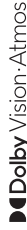
Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC.
Für DTS-Patente, siehe <https://patents.dts.com>.
Registriert unter Lizenz von DTS Licensing Limited, DTS, DTS:X, Markenzeichen, Marken, DTS, DTS:X sind eingetragte Marken der Marke DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022, DTS, Inc.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt. Inhabesigentümer verwenden die Inhaltsschutztechnologie 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 Inhabesigentümer 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. Inhabesigentümer 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 zuzugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

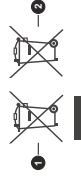
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

- TR:** İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδήγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuju da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.

