

HORIZON

User Manual

7 series | androidtv

FHD TV 1080p
32HL7390F/B



XT LINE

32" 80cm

RO

Manual de utilizare

HU

Felhasználói útmutató

GR

Εγχειρίδιο χρήσης

DE

Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

Thank you for choosing this product!

Vá mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим ви, че избрахте този продукт!

Хвала што сте одабрали овај производ!

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!

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

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

This manual is designed to give you all the necessary instructions for installing, using and maintaining the appliance.

To operate the unit correctly and safely, please read this manual carefully before installation and use.

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

Acest manual este conceput pentru a vă oferi toate instrucțiunile necesare referitoare la instalarea, utilizarea și întreținerea aparatului.

Pentru a opera unitatea corect și în siguranță, vă rugăm să citiți acest manual cu atenție înainte de instalare și utilizare.

Kérjük, figyelmesen 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 üzemeltetés érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt telepítené és használná.

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

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

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

Молимо прочитајте упутства па жививо 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 χειρίζεστε τη μονάδα σωστά και με ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

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

Dieses Handbuch enthält alle erforderlichen Anweisungen zur Installation, Verwendung und Wartung des Geräts.

Lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und Verwendung sorgfältig durch, um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu betreiben.

Cuprins

Informații despre siguranță.....	2
Introducere.....	4
Accesorii incluse.....	4
Funcții.....	4
Instalare pe piedestal și montare pe perete.....	5
Conexiune antenă.....	5
Alte conexiuni.....	6
Telecomandă.....	8
Conținutul meniului pentru modul Live TV.....	11
Setări.....	13
Listă canale.....	20
Programme Guide (Ghid Programe).....	21
Conexiunea la internet.....	21
Player Multi Media.....	22
Înregistrare pe USB.....	23
CEC.....	24
Google Cast.....	25
Sistem HBBTV.....	26
Căutare Standby rapid.....	26
Actualizări softwate.....	26
Depanare & Sături.....	26
Formaturi fișier acceptate pentru modul USB.....	29
Rezoluțiile DVI suportate.....	33
Specificații.....	34
Licențe.....	34
Informații despre eliminare.....	35

Informații despre siguranță

	ATENȚIE RISCU DE ELECTROCUTARE NU DESFĂȘAȚI	
ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCU DE ELECTROCUTARE, NU SCOAȚEȚI CARCASA (SAU CAPACULUI DIN LĂCĂRI) ÎN CĂUȚĂRI DE SERVICIU TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICIU CALIFICAT.		

În cazurile condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Schema de la rețea este utilizată pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabilă. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat în permanență, chiar dacă televizorul este în modul standby sau opri.

Notă: Urmezi instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile core spuznatoare.

IMPORTANT - Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.

AVERTISMENT: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate pentru operarea unui astfel de dispozitiv nesupravegheat, cu excepția cazului în care au primit instrucții referitoare la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța sa.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicală.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zărate, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de ștedăr, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare și/techerul dacă aveți mâinile ude, deoarece al putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Altmnt când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, cani etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).
 - Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați fișele deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
 - Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
 - Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
 - Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți purturi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copilor sau animalelor domestice.
 - Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndăinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucii standului.
 - Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.
- AVERTISMENT**
- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.
 - Presiunea excesivă a surselor în căști poate provoca pierderea auzului.
- CEL MAI IMPORTANT – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în găurile carcsei sau în alte orificii.**

 Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
 Risc De Electrocutare	Risc de înaltă tensiune
 Menținerea	Componentă importantă de întreținere

Marcaje pe produs

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

 **Equipament clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănământ.

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

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

coriŃie) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



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

AVERTISMENT

Nu îngrățiți bateria, prezentați pericii de arsură chimice. Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceaș este îngrățită, aceasta poate provoca arsură în urma grave în decurs de 2 ore în cazul în care nu s-a utilizat la îndemâna copiilor. În cazul în care componentul bateriei nu se încălzește, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateria să fi fost îngrățită sau introdusă în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

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

- ÎNTOȚDEAUNA folosiți dulăpurile și suporturile recomandate de producătorii televizorului.
- ÎNTOȚDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOȚDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este montat.
- ÎNTOȚDEAUNA înșurubiți copiii cu prînire la peretele legăte de escadelațarea mobilei pentru a alunga la televizor sau la butoaiete de comandă ale acestuia.
- ÎNTOȚDEAUNA rușiți caburite conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulăpuri sau bibliotecă) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care -iar putea tenta pe copii să se cățere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobilă pe care este pus televizorul.
- Dacă televizorul dvs. există îndemâne în incintă și este mutat, țineți cont de acesleși avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a cădrilor prin priză de alimentare sau prin intermediul

altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare - și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericoli de incendiu și de șoc electric. Pentru informații suplimentare și proceduri TV trebuie efectuate prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înțimarea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu a furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul 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 peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

Cifrele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și poate diferi de aspectul produsului real. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără aviz.

Introducere

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

Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni
- Ghid de pornire rapidă

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Sistemul de operare Android™
- Căutare vocală
- Google Cast
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-TZ/CIS-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI (suport HDMI 2.1a)
- Intrare USB
- Intrări compoșite pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Textext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprirea/ponoarea temporizatorului
- Oprirea temporizatorului
- Funcție fără imagine
- Funcția oprire automată la lipsa semnalului
- Intrare VGA
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrat
- HbbTV

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

Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând

Instalare pe piedestal și montare pe perete

Asamblarea/Scoaterea piedestalului

Pregătiri

Scoateti piedestalul (piedestalul și televizorul din care și puneți televizorul pe o masă de lucru/panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale (pătură, etc.).

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

Asamblarea piedestalului

1. Așezați suportul (suporturile) pe suprafața (straturile) de montare a suportului pe partea din spate a televizorului.
2. Introduceți șuruburile luminate și strângeți-le ușor până când suportul este montat corect.

Scoaterea piedestalului de la televizor

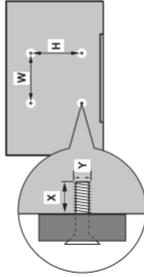
Scoateti piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reamblati televizorul.

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

Când utilizați suportul de montare pe perete

Televizorul dvs. este pregătit pentru un suport de perete compatibil VESA. În cazul în care nu este furnizat cu televizorul, contactați distribuitorul local pentru a achiziționa suportul pentru suspendare pe perete recomandată.

Găuriți și măsurătorile pentru instalarea suportului de perete;

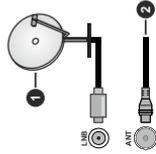


MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA			
Tipar găuri	W	H	
Dimensiuni (mm)	75	75	
Dimensiuni șuruburi			
min. (mm)	7		
max. (mm)	8		
Filet (Y)	M4		

Conexiune antenă

Introduceți firea televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în firele **INTRARE ANTENĂ (ANT)** și firele conexiunii prin satelit la **INTRARE SATELIT (LNB)** aflată în partea din spate a televizorului.

Partea din spate a televizorului



1. Satelit

2. Antenă și sau Cablu

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 unitatea 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 unitatea și le puteți utiliza.

Conector	Tip	Cablu	Dispozitive
COMPONENT	Component Video Conexiune (spate)	Cablu de conexiune VGA la Component	Dispozitive
	HDMI (în spate și pe lateral)		
	Conexiune VGA (în spate)		
AUDIO IN	Component Conexiune (în spate)	Cablu Audio Component/VGA	
	Conexiune SPDIF (leșire coaxială) (în spate)		
COMPOSITE	Conexiune Compozită Video (în spate)	Cablu Audio Video	
GAȘTI	Conexiune Câști (în lateral)		
	Conexiune USB (în lateral)		
	Conexiune CI (în lateral)		
LAN	Conexiune Ethernet (în spate)	Cablu LAN / Ethernet	

Permu a activa audio VGA/Component, va trebui să utilizați intrările audio din spate cu un cablu audio VGA/Component pentru conexiune audio. Alunci când utilizați setul de difuzoare, trebuie să utilizați distribuitorul pentru a achiziționa setul de setări de set, vă recomandăm să conectați toate cablurile în spațiile televizorului înainte de a-l porni pe perete. Introduceți sau înlocuiți televizorul în spațiile de montare a televizorului este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modelului pentru detaliile referitoare la setări. Intrările USB ale televizorului dumneavoastră sunt compatibile cu dispozitive de până la 500 mA. Conectați dispozitivul la televizor în conformitate cu cerințele din partea 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament, folașind cablu HDMI pe televizorul dvs., pentru a garanta o încredere în siguranță, trebuie să utilizați un cablu HDMI care este certificat pentru a rezista la temperaturi ridicate și să reziste la vibrații. Dacă întâmpinați probleme a semnelor de înălțare definiție, precum conținutul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu feră.

Pornire/Oprire televizor

Comenzile sursa de alimentare

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

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

Pentru a comuta televizorul din modul Standby

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

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

Televizorul va porni.

Pentru a comuta televizorul în modul Standby

Televizorul nu poate intra în modul repaus (Standby) prin intermediul butonului de control. Apăsați și liniei apăsat-butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea mesajul **Power Off** (Oprire). Selectați **OK** și apăsați butonul **OK**. TV-ul se va comuta în modul standby.

Pentru a opri televizorul

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

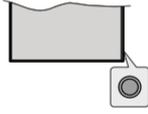
Mod Standby rapid

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 modul de funcționare.

Apăsați din nou pentru a reveni la modul de funcționare.

Comenzile și operarea televizorului



Butonul de comandă vă permite să controlați funcțiile de Standby-On Rapid ale televizorului.

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

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

Pentru a porni televizorul (Standby): televizorul nu poate intra în modul repaus (Standby) prin intermediul butonului de control.

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

Notă: Meniul OSD al satelitelor Live TV din modul Live TV nu poate fi afișat prin butonul de comandă.

Folosirea telecomenzii

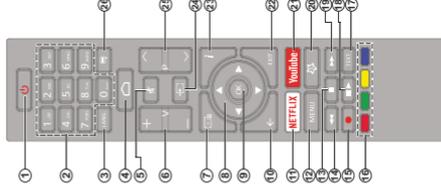
Apăsați butonul **Menu** (Meniu) de pe telecomandă pentru a afișa meniul de setări pentru Live TV atunci când televizorul se află în acest mod. Apăsați **Home** (Ecranul de pornire) pentru a afișa sau a reveni la ecranul de pornire al televizorului Android. Folosiți regula numite setări și apăsați **OK** pentru a selecta butonul direcțional pentru a selecta, avansa, elementele din listă și a face schimbări, seta preferințele, accesul în submeniu, lanșarea aplicației, etc. Apăsați **Return/Back** (Revenire/Înapoi) pentru a reveni la meniul anterior.

Selectarea semnalului

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

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

Telecomandă



1. **Standby:** Standby rapid/Standby/Pornit
2. **Bubanele numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limba:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică), afișează și schimbă imbul audio (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
4. **Acasă:** Deschide ecranul de pornire
5. **Muz:** Suprîmă integral volumul televizorului
6. **Volum +/-:**
7. **OK:** Afișează Chiul Programe electronice (CEP) în modul Live TV
8. **Butoanele direcționale:** Navighează în meniuri, opțiunile de comandă și telecomenzii. Poate fi folosită pentru a comuta între surse de înregistrare și afișează subpagine în modul Live TV la apăsarea butonului Dreapta sau Stînga. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
9. **OK:** Confirmați selecțiile, intră în submeniu, afișează lista de canale (în modul Live TV)
10. **Înapoi/Revenire:** Revine la ecranul anterior al meniului, merge un pas înapoi, închide ferestrele deschise, închide textul (în modul Live TV/Teletext)
11. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix
12. **Meniu:** Afișează meniul Setări Live TV în modul Live TV, afișează opțiunile de setare disponibile, cum ar fi sunetul și imaginea
13. **Oprire:** Oprește live-ul multimedia afișat în curs de redare
14. **Derulare Înapoi:** Derulează cadrul înapoi în cadrul meniului de redare, ca de exemplu film
15. **Înregistrare:** Înregistrează programele în modul Live TV
16. **Butonurile de setare:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran
17. **Text:** Deschide și închide teletext (când este disponibil în modul Live TV)
18. **Pauză:** Suspendă derularea mediilor redate, întrerupe înregistrarea defazării temporale în modul Live TV

Redare: Începe redarea mediilor selectate

Derulare rapidă Înainte: Derulează cadrul înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu film

MyButon1: Deschide meniul de setare a modului de înregistrare pe surselile disponibile

YouTube: Lansează aplicația YouTube

Înainte: Închide și iese din meniurile de Setări Live TV afișate. Închide aplicațiile care rulează și/au Ecranul de pornire și comută la ultima sursă setată

Info: Afișează informații despre conținutul afișat pe ecran

Sursa: Afișează toate sursele de transmisie și conținut disponibile, închide Ecranul de pornire și comută la ultima sursă setată

Programare Live TV: Afișează/Miscronează numărul canalului

Suavitate: Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)

Introducerea bateriilor în telecomandă
Scoateți mai întâi surubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Instalați două baterii AAA de 1,5V. Asigurați-vă că inseratele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nici împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

Buton Standby

Apăsați și liniei apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power off** (Oprire). Selectați **OK** și apăsați butonul **OK**. TV-ul se va comuta în modul standby. Apăsați scurt și eliberați pentru a comuta televizorul în modul standby rapid sau pentru a porni televizorul când se află în modul standby rapid sau standby.

Asistent de configurare inițială

Notă: Urmați instrucțiunile de ecran pentru a completa procesul de configurare inițială a televizorului dumneavoastră. Utilizați buclă de selecție, sătă, butonul OK de pe telecomandă pentru a direcționa, sătă, butonul și merge mai departe.

La pornirea inițială, se efectuează o căutare a acelor surse de conținut disponibile în mediul dumneavoastră. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a cupla telecomanda (în funcție de modelul acestuia) și alte dispozitive wireless cu televizorul dumneavoastră. Apăsați **Back/Return** (**Inapoi/Revineți**) pentru a termina adăugarea de surse și a începe configurarea.

1. Mesajul de bun venit și selectarea limbii

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

2. Configurare rapidă

Dacă nu ați conectat în prealabil televizorul la internet prin intermediul Ethernet, se va afișa un ecran unde puteți transfera rețeaua WLAN a telefonului dumneavoastră cu Android și contul Google către televizor. Selectați **Continua** și apăsați **OK** pentru a continua următoarele instrucțiuni de pe ecranul de configurare. Dacă nu ați conectat televizorul la internet, De asemenea, puteți opta să selectați opțiunea **Skip** (**Omite**). Se pot opta anumiți pași în funcție de setările efectuate în acest pas.

Dacă nu 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 schimbă rețeaua. Selectați **Change network** (**Schimbă rețeaua**) și apăsați **OK** pentru a folosi rețeaua wireless în locul rețelei prin cablu.

3. Conexiunea la rețea

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

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

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

4. Conexiunea la contul dumneavoastră Google

În cazul unei conexiuni corecte, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google pe ecranul următor. Trebuie să dispuneți de un cont Google pentru a putea folosi serviciile Google. Asistați pas cu pas în funcție de pașii anteriori nu s-a stabilit nicio conexiune la internet dacă vă-ați conectat deja la contul Google în timpul conexiunii rapide.

Prin conectare, veți putea descoperi noile aplicații pentru videoclipuri, muzică și jocuri pe Google Play; primiți recomandări personalizate de la aplicații precum YouTube; cumpăra sau închiria filme sau noi filme sau seriale de pe Google Play Movies & TV, având acces la divertisment și administra informațiile mass media afișate. Selectați **Conectează** și apăsați **OK** pentru a continua. Opțiunile de conectare sunt următoarele:

- **Folosirea calculatorului sau a telefonului:** Puteți folosi un browser de pe telefonul sau calculatorul dumneavoastră pentru a vă conecta. Selectați această opțiune și apăsați **OK**. Un cod va apărea pe ecran. Așezați-vă lângă televizorul este conectat la aceeași rețea ca și telefonul sau calculatorul dumneavoastră. Deschideți site-ul afișat (android.com/setup, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru un URL actualizat la site-ul în browserul telefonului sau calculatorului dumneavoastră și introduceți adresa URL pe ecranul televizorului în timpul alăturat. Urmați apoi instrucțiunile afișate pe dispozitiv pentru a finaliza procesul.

- **Folosirea telecomenzii:** Cu ajutorul acestei opțiuni, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google prin introducerea adresei de e-mail sau a numărului de telefon și a parolei.

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

5. Condițiile de utilizare

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

6. Localită

În ecranul următor, puteți permite sau interzice ca Google să aplice unele țări partă să folosească informații pentru localizarea televizorului dumneavoastră. Selectați **Yes** (**Da**) și apăsați **OK** pentru a confirma.

Pentru a omite acest pas fără a confirma, selectați **No** (**Nu**) și continuați prin apăsarea butonului **OK**. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings>Device Preferences>Location** (**Setări>Preferințe dispozitiv>Locație**) de pe ecranul de pornire.

7. Alături la îmbunătățirea Android

Trimeți automat informații de diagnostic către Google, precum rapoarte de eroare sau utilizarea datelor de pe dispozitivul sau aplicațiile dumneavoastră. Această informație nu va fi folosită pentru a vă identifica. Selectați **Yes** (**Da**) și apăsați **OK** pentru a confirma. Pentru a omite acest pas fără a confirma, selectați **No** (**Nu**) și continuați prin apăsarea butonului **OK**. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostic** (**Setări>Preferințe dispozitiv>Utilizare și diagnostic**) de pe ecranul de pornire.

În continuare, se vor afișa informații despre serviciile Google și alte opțiuni ale televizorului dumneavoastră. Puteți seta opțiunile pentru ca Asistentul să vă afișeze rezultatele personalizate, selectând opțiunea respectivă atunci când este afișată. Apăsați butonul **OK** consecutiv pentru a continua.

8. Țara

În pasul următor, selectați **Country** (**Țara**) din listă și apăsați **OK** pentru a continua.

9. Parolă

În funcție de țara selectată în pasul anterior, este posibil să fiți rugați să setați o parolă (PIN) în acest moment. Apăsați **OK** pentru a continua. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Numărul PIN este necesar pentru accesarea unor nume de meniu, conținutului pentru activarea canalelor blocate, a surselor, etc. Va trebui, pe viitor, să introduceți acest număr dacă vi se va solicita acest lucru în orice moment.

10. Selectarea Modulului

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

11. Chromecast încorporat disponibil oricând
Selectați opțiunea pe care o doriți pentru disponibilitatea Chromecast. Dacă îl veți seta ca **On** (**Permit**), televizorul dumneavoastră va fi detectat ca dispozitiv pentru Google Cast și va permite Asistentului Google să utilizeze serviciile sărbătorii noului an pentru televizorul prin comenziile Cast, chiar și când acesta se află în modul repaus sau când acesta este oprit.

12. Modul Căutare (Troner Mode)

Notă: Dacă nu doriți să realizați o căutare, selectați oricare una dintre opțiunile următoare. Veți putea omite mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings>Channels** (**Setări>Canale**) de pe ecranul de pornire.

Canale corespunzătoare din mediul de căutare. Selectați preferința privind căutarea pentru a instala canalele în funcția Live TV. Opțiunea **Antenna** (**Antenă**), **Cable** (**Cablu**) și **Satellite** (**Satelit**) sunt disponibile. Selectați opțiunea care se potrivește mediului dumneavoastră și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua.

Antenă

Dacă selectați opțiunea **Antenă**, televizorul dumneavoastră va căuta canalele digitale terestre și analogice. Pe ecranul următor marcați opțiunile **Scan** (**Scanare**) și apăsați **OK** pentru a începe căutarea sau selectați **Skip Scan** (**Omitere scanare**) pentru a continua fără efectuarea unei căutări.

Cablu

Dacă selectați opțiunea **Cablu**, televizorul dumneavoastră va căuta canalele digitale și analogice. Dacă există, opțiunile privind operatorii disponibili vor fi afișate pe ecranul **Select Operator** (**Selectare operator**). În caz contrar, această funcție va fi omisă. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Pe ecranul următor selectați sau selectați **Skip Scan** (**Omitere scanare**) pentru a continua fără efectuarea unei căutări. Dacă ați selectat un canal, se va afișa ecranul de configurare. Opțiunile **Scan Mode** (**Modul scanare**), **Frequency** (**Frecvența**), **Modulation** (**Modulația**), **Symbol Rate** (**Simbol**) (**Răta simbol**), **Modulation ID** (**Modul de identificare a rețelei**) vor fi buni configurați. Pentru efectuarea unei scanări complete setați **Scan Mode** (**Modul scanare**) la **Complete** (**Avansat**) și dacă această opțiune este disponibilă, setați **Frequency** (**Frecvența**) și **Modul de scanare** la valoarea posibilă cea mai apropiată de cea disponibilă.

După ce ați selectat opțiunile disponibile, apăsați pe butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile. **Satelit**
Dacă ați selectat opțiunea **Satelit** (**Satelit**), se va afișa în continuare ecranul **Satelite type** (**Tipul satelitului**). Opțiunile **Satelit preferat** și **Satelit general** vor fi disponibile. Selectați una dintre aceste și apăsați pe **OK** pentru a continua.

Notă: Este posibil ca opțiunile **Preferred Satellite** (**Satelit preferat**) și **General Satellite** (**Satelit general**) să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată, în acest caz, ecranul **DVBS Configuration Setting** (**Setarea configurației DVBS**) va fi arătat cuprinsă secțiunea modulului de căutare ca **Smart**.

Dacă opțiunea **Prefered Satellite (Setiilitul preferat)** este selectată, se va afișa ecranul **Select Operator (Selecțarea operatorului)**. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** pentru a confirma selecția. Dacă opțiunea **Prefered Satellite** nu este selectată, în funcție de operatorul selectat, în acest pas, Verificați parametrii trainte de a continua și regiăți ceea ce este necesar.

DVBS Configuration Setting (Setarea configurației DVBS) vor fi afișate pe ecranul următor. Prima dată, setați **Antenna type**(¹) (Tipul antenei). Opțiunile **Universal**, **Single Cable**, **Cable**, **Uplink unit** și **Jess** sunt disponibile pentru setarea **Antenna type** (Tipul antenei) și **Universal** și **Cable** sunt disponibile pentru setarea **Antenna type** (Tipul antenei) și **Direct** și **DISEQC** sunt disponibile pentru setarea **Antenna type** (Tipul antenei) și **Direct** și **DISEQC** sunt disponibile pentru a continua. Dacă setați tipul antenei ca **Universal**, apăsați pe butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Dacă setați tipul antenei ca **Single Cable** (Cablul unic) sau **Jess Singlecable**, se vor afișa alte trei opțiuni pe ecranul **DVBS Configuration Setting (Setarea configurației DVBS)**: **Tuner (Căutare)**, **Band frequency (Frecvența benzilor)** și **User Defined (Definit de utilizator)**. Opțiunea **User Defined (Definit de utilizator)** este disponibilă când **Band frequency (Frecvența benzilor)** este setată ca **User Defined (Definit de utilizator)**. Setări aceste opțiuni, după ce sunt disponibile, și apăsați butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua.

⁽¹⁾ Accesăți opțiune *poate varia numele de Satelite type (Tipul satelitelui)* în funcție de țara pe care ați selectat-o.

După ce parametrii afișați pe ecranul **DVBS Configuration Setting (Setarea configurației DVBS)** au fost configurați, în funcție de mediul dumneavoastră, următorul pas poate fi ecranul **Select Satellite (Selecțarea satelitelui)**. Puteți configura difuzorii satelitelui, în funcție de tipul antenei și a operatorului selectat, în pași anteriori. Marcați opțiunea pentru satelitul dorit și apăsați **OK** pentru a-1 configura parametrii (²) **Satellite Status (Starea satelitelui)** primei opțiuni de satelit trebuie să fie setată pe **On (Pornit)**. Pentru a configura celelalte setări ale satelitelui și pentru căutarea canalelor, accesați opțiunea trebuie să fie inițial setată pe **OK**. Apăsăți butonul **Back (Înapoi)** și selectați satelitul pe care vreți să-l configurați. După ce ați efectuat toate schimbările în configurație, apăsați butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua.

⁽²⁾ Dacă aveți un sistem de satelit direct, opțiunea **DISEQC Ser Number** este disponibilă.

În continuare, se afișează ecranul **Channel Scan (Scănarea canale)**. Selectați **Scan (Scănare)** și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a trece la configurația canalelor. Selectați **Skip Scan (Omite scănarea)** pentru a continua și finaliza configurația inițială fără efectuarea unei căutări.

Ecranul **DVBS Scan Configure (Configurarea scănării DVBS)** va fi afișat în continuare dacă selectați

opțiunea **Scan (Scănare)**. Vor fi disponibile următoarele opțiuni: **Scan Mode (Modul scănare)** și **Channels (Canale)**. Puteți alege între a căutare completă sau o căutare în regiă, setați **Scan Mode (Modul scănare)** și apăsați **OK** pentru a confirma selecția. Dacă opțiunea **Scan Mode (Modul scănare)** este setată ca **Full** (completă), se va afișa ecranul **Frequency (Frecvența)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbolului)** și **Polarization (Polarizare)** din opțiunile **Responder** pe ecranul **Select Satellite (Selecțarea satelitelui)**. Este posibil să nu puteți schimba **Scan Mode (Modul de scănare)**. În funcție de opțiunile selectate în pașii anteriori. Dacă opțiunea **Channels (Canale)** este setată ca **Free (liber)**, canalele codificate nu vor fi disponibile în funcție de operatorul selectat, pot fi disponibile și alte opțiuni. Configurați aceste setări potrivit preferințelor dumneavoastră. După ce ați finalizat configurația opțiunilor disponibile, apăsați pe butonul de săgeată **Dreapta** pentru a începe scănarea în timp ce **Scan Mode (Modul de scănare)** sau **Channels (Canale)** proces este marcat. În timpul căutării, puteți anula acest proces prin apăsarea butonului **Back (Înapoi)**. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

La finalizarea configurației inițiale, se or afișa rezultatele. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea. Se va afișa ecranul de pornire. Puteți selecta aplicația Live TV și apăsați **OK** pentru a comuta pe modul Live TV și pentru a viziona canalele TV.

Conținutul meniului pentru modul Live TV

Treceți televizorul pe modul Live TV și apoi apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a vedea opțiunile de meniu ale Live TV. Pentru a trece pe modul Live TV puteți fi să apăsați pe butonul **Ext (Ieșire)** fie să selectați aplicația **Live TV** din **Online Apps (Aplicații)** și apăsați **OK** pe ecranul de pornire.

Canale

Adăugarea la Favorite mele: Adăugați canalul la care doriți să vizionați în lista de favorite selectate anterior.

Ghid program: Afășează ghidul de programe electronic (consultați secțiunea **Ghid Program** pentru mai multe informații).

Noi canale disponibile: Începeți căutarea unor noi canale. Selectați aplicația sursei pentru canale sau căutare. Apoi, efectuați setările pentru mediul și preferințele dumneavoastră, dacă este necesar. Puteți folosi opțiunile meniului **Channel (Canal)** pentru vizionarea canalelor. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **Channel (Canal)**. La finalizare, selectați **Done** și apăsați **OK**.

Opțiunile televizorului

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

Mod imagine: Setări modului imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **User (utilizator)**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie (Film)** și **Game (Joc)**. Folosind modul **User (utilizator)** pentru a crea setări personalizate. Mergeți la **Settings>Ouvrice Preferențe>Picture (Setări>Preferințe>Imagine)** pentru opțiuni detaliate pentru setare.

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

Difuzare: Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca **External Audio System (Sistem audio extern)**. Setați ca **TV Speakers (Difuzoare TV)** pentru a utiliza difuzoarele pentru leșirea audio.

Puteți

Oprire automată: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus.

Oprire imagine: Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acțiunile opti bun de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volume**, **Info** și **Standby**. Aceste butonare vor funcționa ca în mod obișnuit.

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

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

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

Opțiuni avansate

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

Abstruți limbi semnal: Activăți/difuzareați această funcție după preferință. La activarea sa, atunci când nu este permisă, pe ecran va apărea un fond abstract.

Canalul implicit: Setați preferința dumneavoastră pentru canalul care să se afișeze la pornirea televizorului. Atunci când **Select Mode (Modul**

selecție) este setat ca **User Select (Selecțarea utilizator)**, opțiunea **Show Channels (Afișarea canale)** va fi disponibilă. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea lista de canale. Marcați un canal și apăsați **OK** pentru a confirma selecția. Dacă opțiunea **Show Channels (Afișarea canale)** este setată ca **Off**, puteți vedea lista de canale doar după televizorul va fi reformat din modul repaus rapid. Dacă **Select Mode (Modul selecție)** este setat ca **Last Status (Ultima stare)**, se va afișa ultimul canal vizionat.

Canalul Interactiv: Activăți sau dezactivați funcția Canalul Interactiv.

Protecția MHG PIN: Activăți sau dezactivați funcția pentru protecția MHG PIN. Această setare activează sau dezactivează accesul la unele aplicații MHG. Aplicațiile dezactivate pot fi lansate introducând codul PIN corect.

Setări HBBTV

Asistență HBBTV: Activăți sau dezactivați funcția HBBTV.

Nu urmări: Setări preferința în ceea ce privește urmărirea evenimentelor de urmărire pentru serviciile HBBTV.

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

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

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

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

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

Subtitrare

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

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

Subtitrare: Setări-vă preferința pentru subtitrări, dacă acestea sunt disponibile.

Limba subtitrării digitale: Selectați una dintre

opțiunile de limbă drept; limbă preferată pentru subtitrare digitală.

A doua limbă a subtitrării digitale: Selectați o altă opțiune de limbă drept și a doua opțiune pentru limba preferată pentru subtitrare digitală. Dacă limba selectată în opțiunea **Limba Subtitrare Language (Limbă subtitrării digitale)** nu este disponibilă, subtitrarea vor fi afișate în această limbă.

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

Telextext

Limbă telextextului digital: Selectați limba telextextului pentru transmisiunea digitală.

Limbă paginii de decodare: Selectați limba paginii de decodare pentru afișarea telextextului.

Chela BISS: Se va afișa mesajul „Funcție clic pentru a adăuga chela BISS”. Apăsați butonul **OK** pentru a adăuga chela BISS. **Parameteri Frequency (Frecvență), Symbol Rate (KSYM/s) (Rată simbol), Polarization (Polarizare), Program ID (ID program) și CW Key (Chela CW)** vor fi afișate pentru configurare. După ce ați înțeles setările, apăsați **Save Key (Salvare cheie)** și apăsați **OK** pentru a salva și a adăuga cheia BISS în lista de canale.

Channel Installation Mode (Modul de instalare a canalelor) din meniul **Settings>Channel (Setări>Canal)** nu este setată ca **Preferred Satellite (Satelit preferat), General Satellite (Satelit general)** sau **Satellite (Satelit)**. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

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

Informații despre sistem: Se vor afișa informații (detaliile despre sistem, precum **Signal Level (Nivelul semnalului), Signal Quality (Calitatea semnalului), Frequency (Frecvență)** etc.).

Informații despre versiune: Afișează informații despre sistem precum **Model Name (Numele modelului), Version (Versiune).**

Setări: Consultați secțiunea **Settings (Setări)** pentru mai multe informații.

Înregistrare

Lista înregistrărilor: Se vor afișa înregistrările, dacă acestea există. Selectați o înregistrare și apăsați butonul **Go Back** pentru a o șterge sau butonul **Forward** pentru a o trimite înapoi. Puteți folosi butonul **Repeat** sau **Verde** pentru a vă deplasa în sus și în jos pe pagini.

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

Setarea retransmisiunii: Etichetați dispozitivul USB selectat sau o anumită porțiune de pe acesta pentru înregistrare retransmisiunii.

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

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

Test de funcționare: Inițialiți un test de viză pentru dispozitivul USB selectat. Rezultatul testului va fi afișat după finalizarea testului.

Listă programe: Adăugați notificări de tip reminders sau înregistrări contoare folosind meniul **Schedule List (Lista programelor).**

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

Setări

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

Rețea și Internet

Puteți configura setările rețele pentru televizorul dumneavoastră folosind opțiunile acestui meniu. Dacă televizorul este conectat la rețea prin cablu (Ethernet) sau prin Wi-Fi, televizorul va încerca să se conecteze la rețea și să acceseze acest meniu.

Rețele disponibile

La activarea funcției WLAN, rețelele wireless disponibile vor fi afișate. Selectați **Rețea (Vedere tot)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate rețelele. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Este posibil să vi se solicite să introduceți o parolă pentru a vă conecta la rețeaua selectată. În cazul în care rețeaua este protejată de parolă.

Alte opțiuni

Adăugare rețea nouă: Adăugați rețele cu SSID ascuns care nu sunt afișate în lista de rețele disponibile. Puteți permite serviciului de localizare altor aplicații să caute rețele, chiar dacă funcția WLAN este dezactivată. Apăsați **OK** pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

Wow: Activați și dezactivați funcția **Wow** din WLAN (Pornire WLAN). Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei.

Wow: Activați și dezactivați funcția **Wow** din WLAN (Pornire WLAN). Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei wireless.

Ethernet

Conexiune intermediară: Afișează starea conexiunii în termenii intermediarilor adresei Ethernet, IP sau MAC.

Setări Proxy: Selectați 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

Canale
Opțiunile din acest meniu pot variă sau pot fi inactive în funcție de opțiunile selectate în **Channel Installation Mode (Modul de instalare a canalelor)**.

Modul de instalare a canalelor - Antenă

Căutare automată a canalelor: Inițialiți căutarea canalelor analogice și digitale. Puteți apăsa butonul **Back (Înapoi)** pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

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

Căutare analogică manuală: Inițialiți o căutare manuală a canalelor analogice. Accesați **Start Frequency (Căutare inițială)** și apăsați **Start Frequency (Căutare în sus)** sau **Scan Down (Căutare în jos)**. La găsirea unui canal, căutarea va înceta, iar noul canal va fi salvat în lista de canale.

Căutare RF unică: Selectați **RF Channel (Canalul RF)** folosind butonul direcțional **Stâng/Săstang**. Pentru a vedea toate canalele disponibile și a elimina canalele din canalul selectat, apăsați **OK** pentru a iniția căutarea în canalul RF selectat. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

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

LCM: Configurați-vă preferințele pentru LCM. LCM este sistemul de numere de canale logice care organizează

transmișile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recunoscută (dacă există).

Tipuri căutare canale: Selectați preferința pentru tipul de căutare.

Tipuri a salvare canale: Selectați preferința pentru tipul de salvare.

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

Omitere canale: Selectați omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butonului **Programme (Programare)** pe pe telecomanda. Dacă este selectată o opțiune din lista și apăsați **OK** pentru a selecta/deselecta.

Ordonarea canalelor: Schimbați poziția celor două canale selectate în lista de canale. Selectați/canalele dorite din lista de canale și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui/dei-doua canale, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat.

Mutarea canalelor: Mutăți un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel/dei-doua canale. La selectarea celui/dei-doua canale, primul canal va trece în poziția acestuia.

Edițarea canalelor: Edițarea canalelor în lista de canale. Edițaiți numele și numărul canalului selectat și afișați informații privind **Network Name (Numele rețelei), Frequency (Frecvența), Color System (Sistemul de culoare) și Sound System (Sistemul audio)** 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 **Back** pentru a șterge canalul selectat.

Regulajul fi a canalelor analogice: Efectuați regulajul fi a canalelor analogice. Se va afișa o listă cu canalele analogice disponibile. Selectați-l pe cel dorit din listă și apăsați **OK** pentru a continua. Schimbați apoi frecvența canalului așezându pe butonul direcțional **Săstang/Dreapta**. Apăsați **OK** pentru a salva noua frecvență a celui canal. Apăsați **Back (Înapoi)** pentru a revoca acest proces. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă unul/camal vizionare sau suna analogic.

Stergerea listei de canale: Stergeți toate canalele din lista de canale în modul selectat pentru instalarea canalelor. 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.

Modul de instalare a canalelor - Cablu

Căutare automată a canalelor: Inițialiți căutarea canalelor analogice și digitale prin cablu. Dacă există, se vor afișa opțiunile privind operatorul. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**. Opțiunile **Scan Mode (Modul căutare), Channel Scan Type (Tipul cău-**

tare canale), Frequency (Frecvență) și Network ID (Identificare rețea) pot fi disponibile. Aceste opțiuni pot varia în funcție de operator și modul de căutare ales. Selecția **Scan Mode (Modul de căutare prin frecvență)** este disponibilă în funcție de canalul curent. Selecția **Scan Auto (Scăutare automată)** este disponibilă în funcție de canalul curent. Selecția **Scan Auto (Scăutare automată)** este disponibilă în funcție de canalul curent. Selecția **Scan Auto (Scăutare automată)** este disponibilă în funcție de canalul curent. Selecția **Scan Auto (Scăutare automată)** este disponibilă în funcție de canalul curent.

Canal audio Selecția canalului audio preferat, dacă acesta este disponibil. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

Limbă audio (Audio Language) Selecția unei dintre opțiunile de limbă drept limbă audio preferată. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat nu era digital.

A doua limbă audio Selecția unei dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată. Dacă opțiunea dorită pentru **Limbă audio (Audio Language)** nu este acceptată, această preferință de limbă va fi luată în considerare. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat nu era digital.

Licențe Open source Afășează informațiile privind licențele open source a software-ului.

Versiune Afășează numărul versiunii sistemului.

Conturi și Conectare: Google. Această opțiune este disponibilă dacă va-ți conecta folosind contul dumneavoastră Google, unde configurați preferințele dumneavoastră privind serviciile Google și aplicațiile disponibile în magazinul de pe televizorul dumneavoastră. Marcați un selectaj de pe lista din secțiunea **Choose sync'd apps (Selecția aplicațiilor 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. Selecțiați **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.

cel de-al doilea canal. La selectarea celui de-al doilea canal, primul canal va trece în poziția acestuia.

Edițarea canalelor: Edițarea canalelor în lista de canale. Edițiți numele și numărul canalului selectat și afișați informații privind **Network Name (Numele rețelei), Frequency (Frecvența), Color System (Sistemul de culoare) și Sound System (Sistemul audio)** aferente acestui canal. Dacă acestuia sunt disponibile, este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi redatate, în funcție de canal. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele din lista de canale în modul selectat pentru instalarea canalului. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selecțiați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selecțiați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru anulare.

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

Modul de instalare a canalelor Setează această opțiune ca **Antena (Antenă), Cable (Cablul), Preferred Satellite (Satelitul preferat), General Satellite (Satelitul general)** sau **Satelite (Satelitul)**.

Actualizare automată canale Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea automată a canalelor.

Actualizare mesaje canale: Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, în funcție de opțiunea pentru **Channel Installation Mode (Modul de instalare a canalelor)** selectat.

Control parental (*) Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a accesa acest meniu. Parola implicată este setată la 1234. Dacă ai creat o nouă parolă după procesul de configurare inițială, folosește această parolă. Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

Canale blocate: Selecțiați canalul/canalele pe care doriți să le blocați din lista de canale. Selecțiați un canal și apăsați **OK** pentru selectarea sa, este necesară pentru urmărirea unui canal blocat, sau a deselecțării introducerii mai întâi a parolei.

Restricțiuni pentru programe: Blocați programele potrivit informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt afișate pentru fiecare program. Cu ajutorul acestui meniu, puteți activa/dezactiva restricții, stabiliți sistemele de clasificare, nivelurile de restricționare și limitele de vârstă.

Blocare intrări: Blocați accesul la conținutul sursei de intrare selectate. Selecțiați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați **OK** pentru a selecta/dezselecta.

Pentru comutarea pe o sursă de intrare blocată, este necesară introducerea mai întâi a parolei.

Schimbare PIN (Change PIN): Schimbați numărul PIN implicat. Selecțiați această opțiune și apăsați pe **OK** pentru a face acest lucru, va trebui să introduceți mai întâi numărul PIN anterior. Va apărea ecranul pentru introducerea unei noi parole. Apoi, introduceți de două ori noua parolă pentru confirmare.

Canal audio Selecția canalului audio preferat, dacă acesta este disponibil. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

Limbă audio (Audio Language) Selecția unei dintre opțiunile de limbă drept limbă audio preferată. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat nu era digital.

A doua limbă audio Selecția unei dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată. Dacă opțiunea dorită pentru **Limbă audio (Audio Language)** nu este acceptată, această preferință de limbă va fi luată în considerare. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat nu era digital.

Licențe Open source Afășează informațiile privind licențele open source a software-ului.

Versiune Afășează numărul versiunii sistemului.

Conturi și Conectare: Google. Această opțiune este disponibilă dacă va-ți conecta folosind contul dumneavoastră Google, unde configurați preferințele dumneavoastră privind serviciile Google și aplicațiile disponibile în magazinul de pe televizorul dumneavoastră. Marcați un selectaj de pe lista din secțiunea **Choose sync'd apps (Selecția aplicațiilor 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. Selecțiați **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.

Dreapta. Apăsați **OK** pentru a salva noua frecvență a acestui canal. Apăsați **Back (Înapoi)** pentru a reveni la acest proces. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele din lista de canale în modul selectat pentru instalarea canalului. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selecțiați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selecțiați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru anulare.

Modul instalare canale – Satelit preferat (General/Satelit) Setează această opțiune ca **Antena (Antenă), Cable (Cablul), Preferred Satellite (Satelitul preferat), General Satellite (Satelitul general)** sau **Satelite (Satelitul)**.

Actualizare automată canale Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea automată a canalelor.

Actualizare mesaje canale: Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, în funcție de opțiunea pentru **Channel Installation Mode (Modul de instalare a canalelor)** selectat.

Control parental (*) Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a accesa acest meniu. Parola implicată este setată la 1234. Dacă ai creat o nouă parolă după procesul de configurare inițială, folosește această parolă. Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

Canale blocate: Selecțiați canalul/canalele pe care doriți să le blocați din lista de canale. Selecțiați un canal și apăsați **OK** pentru selectarea sa, este necesară pentru urmărirea unui canal blocat, sau a deselecțării introducerii mai întâi a parolei.

Restricțiuni pentru programe: Blocați programele potrivit informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt afișate pentru fiecare program. Cu ajutorul acestui meniu, puteți activa/dezactiva restricții, stabiliți sistemele de clasificare, nivelurile de restricționare și limitele de vârstă.

Blocare intrări: Blocați accesul la conținutul sursei de intrare selectate. Selecțiați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați **OK** pentru a selecta/dezselecta.

Canal audio Selecția canalului audio preferat, dacă acesta este disponibil. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat era sau nu analogic.

Limbă audio (Audio Language) Selecția unei dintre opțiunile de limbă drept limbă audio preferată. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat nu era digital.

A doua limbă audio Selecția unei dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată. Dacă opțiunea dorită pentru **Limbă audio (Audio Language)** nu este acceptată, această preferință de limbă va fi luată în considerare. Se poate ca acest element să nu fie vizibil, dacă ultimul canal vizionat nu era digital.

Licențe Open source Afășează informațiile privind licențele open source a software-ului.

Versiune Afășează numărul versiunii sistemului.

Conturi și Conectare: Google. Această opțiune este disponibilă dacă va-ți conecta folosind contul dumneavoastră Google, unde configurați preferințele dumneavoastră privind serviciile Google și aplicațiile disponibile în magazinul de pe televizorul dumneavoastră. Marcați un selectaj de pe lista din secțiunea **Choose sync'd apps (Selecția aplicațiilor 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. Selecțiați **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.

Restricțiuni pentru programe: Blocați programele potrivit informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt afișate pentru fiecare program. Cu ajutorul acestui meniu, puteți activa/dezactiva restricții, stabiliți sistemele de clasificare, nivelurile de restricționare și limitele de vârstă.

Blocare intrări: Blocați accesul la conținutul sursei de intrare selectate. Selecțiați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați **OK** pentru a selecta/dezselecta.

deschide și forța închidera unei aplicații, dezinstala o aplicație descărcată, verifică permisiunile și la activarea aplicației, activă/dezactivează notificări, elimină date și informații, carbe, etc. Selecția o aplicație și apăsați OK pentru a consulta opțiunile disponibile.

Permișuni:

Gestionați permisiunile și alte funcții ale aplicației. Permișunile aplicației: Aplicațiile vor fi clasificate în funcție de categoriile tipului de permisiune. Puteți accepta/refuză permisiuni pentru aplicațiile din aceste categorii.

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

Securitate și restricții:

Folosind opțiunile acestui

- Puteți permite sau restricționa instalarea aplicațiilor din alte surse în afara de Magazinul Google Play.
- Setăți televizorul pentru a nu permite sau a emite un avertisment înainte de instalarea oricărei aplicații care ar putea fi periculoasă.

Preferințe dispozitiv

Dezpre: Verificați dacă există actualizări disponibile pentru sistem, schimbați numele dispozitivului, reporniți televizorul și afișați informații despre sistem precum numărul de versiune, numărul de versiune de firmware, etc. De asemenea, puteți modifica informații legale, cum ar fi: Adresa de e-mail, adresa de telefon, adresa de poșta electronică și adresa ID-ul dumneavoastră pentru anumiri și activa și dezactiva anumitele personalizate în funcție de interesele dumneavoastră.

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

Data și ora: Setăți opțiunile de dată și ora pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa televizorul dumneavoastră pentru a actualiza automat date și ora în întreaga rețea sau în toate transmisiunile. Searea se face în funcție de mediul și de preferințele dumneavoastră. Dezactivați prin setarea sa pe Off (Oprire) dacă doriți să schimbați timpul fusului de ora. Setăți apoi data, ora și opțiunile privind fuzul de ora și formatul orar.

Temporizator

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

Auto Power On Time (Pornire automată la o dată) Opțiune disponibilă dacă Power On Time (Ora de pornire) este activată. Setăți ora la care doriți ca televizorul să pornească folosind

butoanele direcționale și apăsați OK pentru a salva noua oră setată.

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

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

Limba: Setăți limba preferată.

Tastatură: Selecționați tipul de tastatură și setările acestuia.

Înfrâți: Afișați sau ascundeți un canal de intrare, schimbăți frecvența acestuia și setați opțiunile pentru funcția HDMI CEC (Control electronic efectuat de consumator).

Putere

Oprire automată: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în mod de repaus.

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

Oprirea temporizatorului: Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească automat. Setăți pe Off pentru dezactivare.

Oprire automată dacă nu există semnal: Setăți compozițiunile televizorului atunci când nu se detectează semnal la sursă la o anumită perioadă de timp în prezent. Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se conecteze sau setați pe Off (Oprire) pentru dezactivare.

Imagine

Mod imagine: Setăți modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **User (Puternic)**, **Standard**, **Vivid**, **Smart**, **Movie (Filmi)** și **Game (Joc)**. Folosiți modul **User (utilizator)** pentru a crea setări personalizate.

Setările de **Brightness (Luminanță)**, **Contrast**, **Colour (Culoare)**, **HUE (Nuanțat)**, **Sharpness (Claritate)** vor fi adaptate în funcție de modul de imagine selectat. Dacă una dintre aceste setări este schimbată manual, opțiunea **Picture Mode (Mod**

imagine) va trece pe modul **User (utilizator)**, dacă nu este deja setată în modul **User**.

Lumină de fundal automată: Setăți preferința pentru lumina de fundal automată. Opțiunile **Off (dezactivat)**, **Low (Minim)**, **Medium (Mediu)** și **Eco (Oprire)** sunt disponibile. Setăți pe Off pentru dezactivare.

Lumină de fundal: Setăți nivelul lumini de fundal în mod manual. Accesați opțiune nu vi disponibilă după ce opțiunea **Auto Backlight (Lumină de fundal automată)** nu este setată ca **Off (Oprire)**.

Luminozitate: Ajustează valoarea luminozității ecranului.

Contrast: Ajustează valoarea contrastului ecranului.

Culoare: Ajustează valorile saturației de culoare a ecranului.

Nuanțat: Ajustează valoarea nuanțatului.

Claritate: Selecționați valoarea clarității pentru obiecte ușoare pe ecran.

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

Temperatura culorii: Setăți preferința pentru temperatura culorii. Opțiunile **User (Utilizator)**, **Cool (Rece)**, **Standard** și **Warm (Cald)** vor fi disponibile. Setăți pe **User (Utilizator)** pentru a stabili valorile de temperatură manual. Opțiunea **Colour Temperature (Temperatură Culoare)** este disponibilă pentru **User (utilizator)**, dacă nu este deja setată în modul **User**.

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

HDR: Activăți sau dezactivați modul HDR. Accesați opțiune este disponibilă la detectarea unui conținut de tip HDR.

Advanced Video (Video Avansat): **DNR:** Reducea dinamică a zgomotului (DNR) este procesul de eliminare a zgomotului dintr-un semnal digital sau analogic. Setăți preferința dumneavoastră pentru **DNR** ca **Low (Joaasă)**, **Medium (Medie)**, **Strong (Puternică)**, **Auto** sau opțiunea selectând valoarea de **Off (Oprire)**.

MPEG NR: Reducea zgomotului MPEG elimină zgomotul din Judder filter și zgomotul de fond. Setăți preferința dumneavoastră pentru reducerea zgomotului **MPEG** ca **Low (Joaasă)**, **Medium (Medie)**, **Strong (Puternică)**, sau opțiunea selectând-o pe **Off (Oprire)**.

Control Adaptive Luma: Control Adaptive Luma reglează setările de contrast globale pentru fiecare amni conținutul, pentru a oferi o percepție

mai intensă a albului și a negrului. Setăți preferința dumneavoastră pentru Control Adaptive Luma ca **Low (Joaasă)**, **Medium (Mediu)**, **Strong (Puternică)** sau dezactivați selectând valoarea **Off (Oprire)**.

Mod film din: Este funcția pentru detectarea cadrelor de 3,2 și 2,2 pentru conținutul video de 24 fps și îmbunătățește efectele audio (precum efectul de ecou) sau trepidații care pot apărea în cazul activării metode de detecție. Setăți preferința dumneavoastră pentru Modul de film din ca **Auto** sau dezactivați-o selectând opțiunea **Off (Oprire)**. Accesați opțiune nu este disponibilă dacă este activat modul **Game (Joc)** sau **PC**.

Blue Stretch: Ochii umani percep nuanțele de albastru ca albastru strălucitor. Opțiunea **Blue Stretch** schimbă gradul de alb al nuanțelor medii-înalte (verde și galben) pentru a mai reea a culoare. Activăți sau dezactivați modul **Blue Stretch**.

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

Modul PC: Modul PC este modul care reduce unii dintre algoritmi de procesare a imaginilor pentru a menține tipul de semnal. Folosiți în special pentru intrările RGB. Activăți sau dezactivați modul joc.

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

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

Corecția balansenului de alb în 11 puncte: Opțiune de balansul de alb reglează temperatura culorilor de televizorul dumneavoastră în nivelul amănunțitului. Vizual sau prin măsurători, scara uniformității gruii poate fi îmbunătățită. Reglați intensitatea culorilor **Roșu**, **Verde**, **Albastru** și valorile **Căștigului** manual. Selecționați **Enable (Active)** și apăsați OK pentru a activa această funcție.

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

Notă: În funcție de sursa de la care s-a făcut selecția în acest moment, se poate ca anumite opțiuni ale meniului să nu fie disponibile.

Sunset

Stilul sunsetului: Selecția setărilor predefinite pentru un reglaj ușor al sunetului. Opțiunile **User** (Utilizator), **Standard**, **Audio**, **Sports** (Sporturi), **Movie** (Film), **Music** (Muzică) sau **News** (Știri) vor fi disponibile. Setări de sunet vor fi reglate potrivit stilului sunsetului pe care l-ați selectat. În funcție de selecția dumneavoastră, anumite opțiuni pentru sunet vor fi disponibile.

Bans: Reglaj balansului volumului să năgă-drapă pentru boxe și căști.

Sunset multicanal (Surround): Cu Sunetul multicanal (Surround), puteți îmbunătăți (extinde sau aprofunda) calitatea sunetului oferit de boxe televizorului. Activități sau dezactivați opțiunea apăsând **OK**.

Detaliu egalizator: Reglajul valonilor egalizatorului în funcție de preferințele dumneavoastră.

Difuzoare: Pentru a auzi semnalul audio al conectivității de la dispozitivul audio compatibil cu televizorul setat ca **External Audio System** (Sistem audio extern). Setări ca **TV Speakers** (Diffuzoare TV) pentru a utiliza difuzoarele pentru leșina audio.

Leșina digitală: Selectează preferința de leșina audio, Opțiunile **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital** vor fi disponibile. Evoluțiile Opțiunea preferată și apăsați **OK**.

Înzărire SPDIF: Setări valoarea întârzierii SPDIF.

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

Mod Downmix: Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și să le selectați. Opțiunile **Stereo** și **Surround** (Multicanal) vor fi disponibile. Evoluțiile Opțiunea preferată și apăsați **OK**.

Procesare Dolby Audio: Puteți îmbunătăți calitatea sunetului (inclusiv pentru sursele externe) atunci când opțiunea pentru procesarea Dolby Audio Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și să le selectați. Alte opțiuni privind sunetul pot deveni nedisponibile sau marcate cu grăis sters, în funcție de setările stabilite aici.

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

Modul sunet: Dacă opțiunea **Procesare Dolby Audio** este activată, opțiunea **Sound mode** (Modul de Sunet) va fi disponibilă. Selectați opțiunea **Sound mode** (Modul de Sunet) și apăsați **OK** pentru a vedea modulul audio predefinit. Opți-

nile **Smart**, **Movie**, **Music**, **News** vor fi disponibile. Evoluțiile opțiunea preferată și apăsați **OK**.

Resetați la valorile implicite: Reninițializează setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

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

Ecranul de pornire: Personalizați-vă ecranul de pornire. Selectați opțiunile care vor fi afișate pe ecranul de pornire. Organizați-vă aplicațiile și jocurile, schimbați-le ordinea și obțineți mai multe.

Mod magazin: Selectați **Stocarea modului magazin** și apăsați pe **OK**. Căliți direcționează, selecția **Content** (Conținut) și apăsați **OK** pentru a continua.

Selecția (On/Off) pentru activarea sa și Off (Oprire) apoi a fi dezactivat, urmat apoi de **OK**. În modul magazin, setările televizorului dumneavoastră pentru mediul magazin și caracteristicile suportate vor fi afișate pe ecran. O dată ce a fost activată, setările vor fi disponibile. Televizorul se va opri/porți și apoi se va porni din nou după preferința. Va recomandăm să nu selectați modulul magazin pentru utilizarea acestuia.

Google Assistant: Selectați conținut activ, verificați permisiunile, selecția ce aplicații dorți să includă în rezultatele căutărilor, activați filtrul căutare în siguranță, activați blocarea cuvintelor jignitoare și afișați licențele open source.

Economizator de ecran (Screen saver): Setările Opțiunile pentru economizator de ecran și modul de repaus pentru televizorul dumneavoastră. Activați un economizator de ecran, setați timpul pentru activarea acestuia, seta momentul când televizorul va trece în modul repaus sau se va activa modulul economizator de ecran.

Locație: Puteți folosi conexiunea wireless pentru a seta locația, a vedea scrierile pentru locația curentă și a înlocuiți adresa de e-mail. Pentru a activa sau deactiva informațiile privind locația dumneavoastră.

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

Accesibilitatea: Configurați setările Visualy Impaired (Deficiențe de vedere), Captions (Subtitrări) și porniți/Opriți Audio Description (Descrierea audio), Hearing Impaired (Deficiențe de auz), Spoken subtitle (Subtitrări vorbite), High contrast text (Text cu contrast ridicat). Anumite setări privind subtitrările pot fi indisponibile. **Personale cu deficiențe de vedere:** Canalele TV digitale pot emite conținutul audio specializat care să descrie ome sau se pot prezenta pe ecran, înmăjurii corporale, expresiile și mișcările pentru personaele cu deficiențe de mișcare.

Listă canale

Televizorul scriează toate posturile memorate în lista de canale. Apăsați butonul **OK** pentru a descrie **Listă de canale**. În moduri Live TV, puteți apăsa butonul **Opri** pentru a vă deplasa în sus sau pagini sau butonul **Verde** pentru a vă deplasa în josul ei.

Dacă dorți, puteți filtra sau ordona canalele sau căuta un canal în lista de canale. Apăsați butonul **Galben** pentru a afișa opțiunile **Select More** (Selectare mai mult). Opțiunile disponibile sunt **Select Type** (Selectare tip), **Sort** (Ordinare) și **Find** (Căutare). Este posibil ca opțiunea **Sort** (Ordinare) să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată. În timpul procesului de configurare inițială.

Pentru a filtra canalele, selecția **Select Type** (Selectare tip) și apăsați butonul **OK**. Puteți selecta una dintre opțiunile **Digital**, **Radio**, **Free (Gratuit)**, **Encrypted (Codificat)**, **Analog**, **Free (Analog)**, **Favorite** și **Network** (Rețea) pentru a filtra lista de canale sau selecția opțiunea **Broadcast** (Transmisii live) pentru a vedea toate canalele instalate în lista cu canale.

Pentru a ordona canalele, selecția **Sort** (Ordinare) și apăsați butonul **OK**. Selectați una dintre opțiunile disponibile și apăsați din nou **OK**. Canalele vor fi ordonate în funcție de opțiunile de care le-ați selectat pentru a căuta un canal, selecția **Find** (Căutare) și apăsați butonul **OK**. Va apărea lista sau virtuală. Introduceți parțial sau integral numele sau numărul canalului pe care dorți să îl găsiți, selecția simbolul de bifat de pe listă și apoi apăsați pe **OK**. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

Notă: Dacă este selectată o opțiune în afara celei de **Broadcast** (Difuzare) în meniul **Select Type** (Selectare tip) va apărea mesajul **Pe lista de canale care sursă în acest moment** și lista de canale, cu ajutorul butonului **Program** 4-6 pe ecranul de canale.

Edițarea canalelor și a listei de canale

Puteți edita canalele și lista de canale folosind opțiunile **Channel Skip** (Omiteți canal), **Channel Sort** (Ordinare canale), **Channel Move** (Mutare canale) și **Channel Edit** (Edițarea canale) din meniul **Settings** (Configurări) > **Channels** (Canale) > **Canal-C** (Canal C). Puteți accesa meniul **Setări** din Ecranul de pornire sau din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV.

Notă: Se poate ca opțiunile **Channel Sort** (Ordinare canale), **Channel Move** (Mutare canale) și **Channel Edit** (Edițarea canale) să nu fie disponibile și să apară senza de **Coborârea în funcție de țară** atunci când selectați de altă țară în funcție de țara de domiciliu.

Organizarea listei de canale favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale favorite. Aceste liste includ doar canalele alese de dumneavoastră. Apăsați butonul **OK** pentru a afișa lista de canale. Apăsați apoi butonul **Albastru** pentru a accesa lista de favorite. Dacă una dintre liste este afișată pe ecran,

Telecomandă și accesorii

Puteți folosi accesoriile wireless, precum telecomanda (în funcție de modelul telecomenzii), căștile, tastaturile sau controlere pentru jocuri cu televizorul dumneavoastră Android. Adăugați dispozitive pe care să le folosiți cu televizorul. Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a începe căutarea dispozitivelor disponibile pentru a se conecta cu televizorul. Dacă această opțiune este disponibilă, selecția **Accessory** (Adăugare accesorii) și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Setări dispozitivului în modul de sincronizare. Dispozitivele disponibile vor fi recunoscute și incluse într-o listă sau se va afișa solicitarea sincronizării lor. Selectați un dispozitiv din listă și apăsați **OK** și apăsați **OK** pentru a începe sincronizarea.

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

fi disponibile. Urmeți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile exacte ale butoanelor.

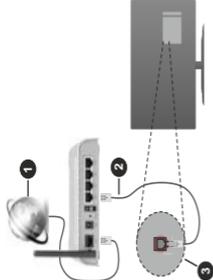
Ghidul de programe nu poate fi afișat decât dacă sursa de intrare este blocate din meniul **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked (Setări>Canale>Control parental>Intrări blocate)** în modul Live TV sau în ecranul de pornire.

Conexiunea la internet

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

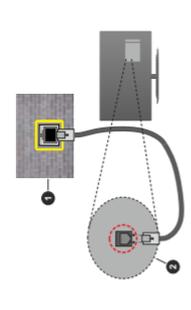
Conectivitate prin cablu

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



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

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



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

Conectivitate wireless

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

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



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

Unوتر Wireless-N (IEEE 802.11ab/g/n/ac) cu benză simulată de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

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

Viteza de transmisie difere în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între procesele 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 telefonarea DECT cu undă radio sau alte aparate WLAN 11b. Valoriile standard ale vitezei de transmisie sunt valoarele teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

Localia unde transmisia este cea mai eficientă difere în funcție de mediul în care este folosit.

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

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

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

Player Multi Media

Pe ecranul de pornire, deplasați-vă la linia **Apps (Aplicații)**, selectați **Multi Media Player (MMP)** și apăsați **OK** pentru a-l porni.

Selectați tipul de fișier multimedia dorit în meniul principal al programului pentru redare multimedia. Pe ecranul următor, apăsați butonul **Menu (Meniu)** pentru a accesa lista cu opțiunile de meniu. În timp ce localizare rămâne asupra unui folder sau a unui fișier multimedia. Cu ajutorul opțiunilor din acest meniu, puteți schimba tipul fișierului multimedia, ordona fișierele, selecta afișarea lor în miniatura și afișarea în pagini. Veți putea de asemenea copia și lipi și elimina fișiere multimedia cu ajutorul opțiunilor din acest meniu dacă un dispozitiv de stocare USB formatat FAT32 este conectat la televizor. În plus, puteți schimba modul de vizualizare selectând în **Normal Parser (Analizator normal)** sau **Recursive Parser (Analizator recursiv)** fișierele vor fi afișate cu folderelor, dar dacă acestea sunt disponibile. Va fi afișat doar tipul selectat de fișier multimedia în folderul rădăcină sau din folderul selectat. Dacă nu există niciun fișier multimedia de tipul celui selectat, folderul va fi considerat gol. În modul **Recursive Parser (Analizator recursiv)**, sursa tuturor fișierelor

apăsăți pe butonul direcțional **Stânga sau Dreapta** pentru a trece de pe o listă pe alta. Pentru a schimba sursa unui canal selectați canalul și apăsați butonul **Go (Merge)**. Apoi, utilizați butoanele direcționale **Stânga și Dreapta** în mișca canalul în poziția dorită și apăsați **OK**. Selectați canalul din listă și apăsați butonul **OK** pentru a-l viziona.

Pentru a adăuga canalul pe care îl urmăriți în acest moment în listele de canale favorite, selectați lista favorită după cum se explică mai sus și apăsați pe butonul **Menu (Meniu)** de pe telecomandă. Apăsând apoi meniul **Channels (Canale)**, selectați opțiunea **Add to Favorites (Adăugare la Favorite mele)** și apăsați **OK**. Pentru a elimina canalul din lista de profile selectați. Pentru a elimina canalul din listă, deschideți lista de favorite, selectați canalul și apăsați pe butonul **Abstrus**. Acesta este singurul mod în care canalul vizionat în acest moment poate fi adăugat sau eliminat.

Programme Guide (Ghid Programe)

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

Pentru accesarea ghidului electronic de programe de pe ecranul de pornire, apăsați butonul **Guide (Ghid)** de pe telecomandă. Ghidul electronic de programe este disponibil, de asemenea, în modul Live TV. Puteți trece în modul Live TV fie prin înțelarea aplicației **Live TV** de pe ecranul de pornire sau prin selectarea sursei de intrare **Channels (Canale)** din meniul **Inputs (Intrări)** din ecranul de pornire. Pentru a accesa ghidul de programe în modul Live TV, apăsați butonul **Guide (Ghid)** de pe telecomandă.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Puteți folosi butoanele direcționale **Stănga/Sus sau butoanele Program +/-** pentru a trece de pe un canal pe altul din listă sau butoanele direcționale **Stănga/Dreapta** pentru a selecta un eveniment dintr-un canal 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 în partea de jos a ecranului. Apăsând butonul **Albastru** pentru a filtra evenimentele. Datorită unei mari varietăți a opțiunilor de filtrare, puteți găsi evenimentele de tipul dorit mai ușor. Apăsând butonul **Green** 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

apăsă butonul **Source (Sursă)** dacă televizorul este în modul **Live TV** și selectați sursa de intrare HDMI conectată la dispozitivul dvs. Pentru a înlocui televizorul prin operațiuni și a reveni în modul televizorului prin telecomandă, apăsați butonul **Source (Sursă)**, așa încât să funcționeze, de pe telecomandă și săgeții albe sus/d jos.

Telecomanda televizorului poate să controleze dispozitivul după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. În toate acestea, nu toate butoanele vor fi transferate dispozitivului. Doar dispozitivul care acceptă funcția "telecomandă DEC" vor răspunde la telecomanda televizorului.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio mentă să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor/AV sau sistem de difuzoare). Conectați sistemul audio la intrarea HDMI2 a televizorului pentru a activa funcția ARC.

Pentru a activa funcția ARC, opțiunea **Speakers (Difuzoare)** trebuie să fie setată ca **External/Audio System (Sistem audio extern)**. Puteți activa această funcție din **TV options (Opțiuni televizor)** sau din meniul **TV options>Settings>Device Preferences>Sound (Opțiuni televizor>Setări>Preferințe dispozitiv>Sunet)** din modul **Live TV** sau din meniul **Settings>Device Preferences>Sound (Setări>Preferințe dispozitiv>Sunet)** de pe ecranul de pornire. Atunci când ARC este activ, televizorul face ca alte legături audio să fie automat făcute și să funcționeze. Pentru a activa funcția ARC, apăsați butonul **Source (Sursă)** pentru a reveni în modul televizorului și apăsați butonul **Source (Sursă)** pentru a activa funcția ARC.

Funcțiile **Live TV** se pot seta **de prin intermediul/interfață HDMI2** implicit. Pentru a le dezactiva, urmați acești pași:
1 - Accesați meniul **Settings>Device Preferences>Inputs (Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări)** de pe ecranul de pornire sau meniul **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs (Opțiuni televizor>Setări>Preferințe dispozitiv>Intrări)** la modulul **Live TV**.
2 - Deplasați-vă în jos la secțiunea **Consumer Electronic Control (CEC)(Controlul dispozitivelor electronice de către consumator)**, apăsați opțiunea **HDMI control (Control HDMI)** și selectați pe **OK**.

Google Cast

Cu tehnologia integrată, Google Cast puteți să redati conținutul de pe dispozitivul dvs. mobil direct la televizorul dvs. Dacă telefonul dvs. mobil direct mobil are opțiunea Google Cast, puteți proiecta

ecranul acestui dispozitiv pe televizor prin wireless. Selectați opțiunea Proiectare ecran pe dispozitivul dvs. android. Se vor afișa dispozitivele detectate disponibile. Selectați televizorul dumneavoastră din lista. Pentru a proiecta pe vizionare pe televizor, apăsați butonul **Wireless** și săgeții albe sus/d jos.
1. Accesați meniul **Settings>Device Preferences>About (Setări>Preferințe dispozitiv>Despre)** din ecranul de pornire.
2. Apăsați **Wireless** și săgeții albe sus/d jos.
3. Accesați **Device name (Nume dispozitiv)** va fi unul dintre elementele afișate. Puteți schimba numele televizorului dumneavoastră. Marcați **Device name (Nume dispozitiv)** și apăsați din nou **OK**. Puteți selecta un dintr-un numele predefinite sau introduceți un nume personalizat.

Pentru a proiecta ecranul dispozitivului pe televizor...

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

1. Navigați spre panoul de notificări
2. Apăsați „Proiectare wireless”

3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

Dacă aplicația de pe mobil permite proiectarea, precum YouTube, Dailymotion, Netflix, puteți proiecta aplicația pe televizorul dumneavoastră. Nu aplicația mobilă, bloculți programul de Google cast și apăsați pe acesta. Se vor afișa dispozitivele detectate disponibile. Selectați televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor.

Pentru a proiecta o aplicație pe ecranul televizorului...

1. Deschideți, pe smartphone sau pe tabletă, o aplicație care accepta Google Cast.
2. Apăsați pictograma Google Cast
3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

Note:
Google Cast funcționează va fi redată pe televizor dispozitivul dumneavoastră mobil este conectat la aceeași rețea ca și televizorul.

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

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standard care combină serviciile oferite TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite astfel accesul la conținut din servitori web și aplicații. Serviciile furnizate prin HbbTV includ role conținut. Serviciile furnizate prin HbbTV includ catch-up, video-la-cerere, GEP publicitate, interacțiune, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnificate de emițător. Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele unde sunt indicate de serviciul de radiodifuziune. În generație pe ecran va apărea o notificare sub forma unui mic buton roșu pentru a activa utilizatorul sau există o aplicație HbbTV pe acela canal. Apăsați butonul indicat pe ecran pentru a lansa aplicația.

Aplicațiile HbbTV folosesc butoane de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unui anumite buton este definit de aplicație. De exemplu, selecționarea numerică a canalelor este posibilă să nu funcționeze la o aplicație de text unde numerele indică pagini de text.

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

Note: Puteți activa sau dezactiva această funcție din meniul **HbbTV Settings (Setări HbbTV>TV options (Opțiuni televizor>Advanced Options (Opțiuni avansate))** din modul **Live TV**.

Căutare Standby rapid

Dacă a fost efectuată o căutare automată anterior, televizorul dumneavoastră va căuta canalele digitale sau pe cele care lipsesc, în fiecare dimineață la 5:00 am, în timp ce se află în modul standby rapid. Iar dacă opțiunea **Auto Channel Update (Actualizare automată canale)** din meniul **Settings>Channel (Setări>Canale)** este activată, televizorul va porni timp de 5 minute, după care va trece din nou în modul standby rapid și va căuta canalele LED din standby va lumina intermitent pe durata acestui proces. Când LED-ul nu mai luminează intermitent, procesul de căutare a canalelor este finalizat. Căutarea gâște vor fi salvate în lista de canal. La următoarea pornire a televizorului, veți fi informat dacă lista de canale a fost actualizată.

Actualizări software

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

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

Actualizări software prin internet

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

Note: Nu scoateți cablul de alimentare în timpul procesului de rețineră. Televizorul dumneavoastră nu poate să se actualizeze, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Depanare & Staturi

Televizorul nu pornește

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

Televizorul nu răspunde la telecomandă

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

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

Accesați metoda de verificare a telecomenzilor care sunt conectate posibilă în cazul telecomenzilor care sunt conectate prin wireless cu televizorul.

Lipsă canale

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

Lipsă imagine / imagine distorsionată

- Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.
- Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul antenei.
- Asigurați-vă că dispozitivul corect este selectat drept sursă de intrare.
- Asigurați-vă că dispozitivul sau externă sunt conectate corect.
- Asigurați-vă că setările imaginii sunt corect configurate.
- Calitatea recepției poate fi influențată de difuzoare periferice, dispozitive audio fără împăninare, neone, clădiri înalte sau alte obiecte de dimensiuni mari. Încercați să îmbunătățiți calitatea recepției prin schimbarea direcției antenei sau prin mutarea dispozitivelor departe de televizor, dacă acest lucru este posibil.
- Alegeți alt format al imaginii, dacă imaginea nu încapă pe ecran.
- Asigurați-vă că P-C-ul folosește rezoluția și rata de împăninare acceptată.

Lipsa sunetului / sunet slab

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

Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- Asigurați-vă că dispozitivul este conectat corect la televizor.
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
- Asigurați-vă că selectați sursa de intrare corectă, corespunzătoare dispozitivului conectat.

Moduri tipice de afișare la intrarea VGA

Următorii tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul diminuează s-ar putea să nu supore mai multe rezoluții.

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

Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile
	PAL
Compozit / AV Spate	SECAM NTSC4.33
	NTSC3.58
Componentă / YPbPr	480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i 480p 480p 576i, 576p 720p 1080i
HDMI	50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, caseta superioară, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

Formaturi fișier acceptate pentru modul USB

Video

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.H265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	Pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil simplu Profil simplu avansat AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), flux de program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	AVI (.avi)	FLV (.flv)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	profil principal și ridicat Până la nivelul 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), flux de program MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.H264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Profil Uzhun @ Level 6.0	Flux de transport MPEG (.trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Transmitere profil@Level 6.0.1.06.60	Flux de transport MPEG (.trp, .tp), AVS (.avs)
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil avansat nivel 3 Profil simplu Profil principal 	Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio

Codec audio	Rată de eșantionare	Canal	Rată de transfer	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Plană la 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), FLX (.flx), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MP3 (.ts, .trp, .tp), MPEG (.MPG, .MPEG), DAT (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Plană la 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), FLX (.flx), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), FLUX de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz - 48KHz	Plană la 2	8Kbps - 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), FLX (.flx), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Plană la 5,1	32Kbps - 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Plană la 5,1	32Kbps 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
AAAC-LC, AAC-LC, HEAAC	8kHz - 48kHz	Până la 5,1	AAAC-LC: 12kbps - 578kbps V1 6kbps - 288kbps V2: 3kbps - 144kbps	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, m4s), flux de program MPEG (dat, vod, mp6, mpeg, flv (flv), mkv, mov, m4a, wav (wav), wmv (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA	8kHz - 48kHz	Până la 2	128bps - 320kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Până la 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Până la 5,1	< 384kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Până la 5,1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (vma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Până la 48 kHz	Până la 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Acceptat doar decodarea stereo
DTS	Până la 48 kHz	Până la 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	flux de transport MPEG (ts, mp, tp), pachet de program MPEG (dat, vod, mp6, mpeg, flv (flv), mkv, mov, m4a, wav (wav), wmv (wmv), ASF (asf), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44, 1kHz, 48kHz	Până la 5,1	Până la 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), flux de transport MPEG (ts, mp, tp)	
DTS XLL	Până la 96kHz	Până la 6		WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), flux de transport MPEG (ts, mp, tp), pachet de program MPEG (dat, vod, mp6, mpeg, flv (flv), mkv, mov, m4a, wav (wav), wmv (wmv), ASF (asf), AVI (avi), OGM (ogm)	
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64kbps - 1.5Mbps		
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Până la 2	2kbps - 384kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
LBR (cook)	8kHz 11,025kHz 22,05kHz, 44,1kHz	Până la 5,1	6Kbps - 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz-96kHz	Până la 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Până la 6	9Kbps - 510Kbps	MKV (.mkv, mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 - 23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Imagine

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG:	Linie de referință	1536x8640
	Progresiv	1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Subtitrare

Intern

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

Extern

Extensie fișier	Analizor Subtitrare	Observație
.art	SubRip	
.srt/.ass	SubStation Alpha SubStation Alpha/Avansat	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - 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			X
1280x960		X				X
1360x768		X				X
1366x768		X				X
1280x1024		X	X			X
1400x1050		X				X
1600x900		X				X

Specificații

Transmisere la televizor	PAL, BG/IDK/ SECAM, BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat(DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Recepție digitală	12 200
Număr de canale presetate	Alteții pe ecran
Indicator canal	75 Ohm (dezchilibrat)
Intrare antenă RF	220-240V/AC, 50Hz.
Tensiune de funcționare	Stereo German+Nisam
Audio	2x6W
Putere leșire audio (WRMS.) (10% THD)	65W
Consum energie electrică (W)	< 2
Consum de putere în standby cu menținerea conectării la rețea (W)	139 x 732 x 471
Dimensiuni televizor Auză (cu prizor) (mm)	4878 x 732 x 435
Dimensiuni televizor Auză (fără prizor) (mm)	32"
Temperatură și umiditate de funcționare:	0°C-40°C, 85% umiditate maximă

Specificații transmisor LAN wireless**

Intervale frecvență	Putere leșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH-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 făcut pentru uz domestic și de birou în toate țările UE (și alte țări care urmează directiva UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru folosirea în aer liber și servicii publice
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizație generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toată gama)
Norvegia	Tranzmisiunile radio sunt interzise pentru zonele protejate pe o rază de 20 km din centrul Ny-Aassund
Federația Rusă	Numai uz interior
Israel	Banda de 5 GHz numai pentru intervalul 5180 MHz - 5320 MHz

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

Licențe

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



Produs sub licența Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.



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

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft.

Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietățile tehnologiei foloșese tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul de drepturi de autor. Acest dispozitiv foloșese tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut proiectat PlayReady și/sau conținut proiectat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a verifica capacitatea dispozitivului de a consuma conținut proiectat PlayReady. Restricțiile de drepturi de autor și informațiile privind accesul la conținut proiectat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

Logoul „Ci Plus” este marca înregistrată a Ci Plus LLP. Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

Informații despre eliminare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunolul 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 Directive 2012/19/EC și 2013/56/EC. Eliminand aceste produse în mod corect, veți prezerva resursele naturale, preîntâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului și sănătății umane, cauzate de manipularea inadecvată a deșeurilor.

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

Se pot aplica penalizări pentru manipularea încorectă a deșeurilor. În conformitate cu legislația națională.

[Utilizatori de afaceri]

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

[Alte țări din afara Uniunii Europene]

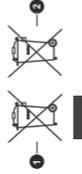
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre aruncare și reciclare.

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

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

Notă: Simbolul Ph de deșeurilor simbolului pentru baterii înseamnă faptul că bateria conține plumb.



1. Produse
2. Baterii

Table of Contents

Safety Information	2
Introduction	4
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Antenna Connection	5
Other Connections	6
Remote Control	8
Live TV Mode Menu Content	11
Settings	13
Channel List	18
Programme Guide	19
Connecting to the Internet	19
Multi Media Player	21
USB Recording	21
CEC	22
Google Cast	23
HBBTV System	23
Quick Standby Search	24
Software Update	24
Troubleshooting & Tips	24
Supported File Formats for USB Mode	26
Supported DVI Resolutions	30
Specification	31
Disposal Information	32

Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER OR ACCESSORIES. ONLY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL SHOULD REMOVE COVER OR ACCESSORIES.

In extreme weather (storms, lightning) and long packing 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 electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the 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 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not tug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord plug with wet hands or other liquids. Do not touch the power cord with bare hands. Never make a loop 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, cuts, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).

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

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

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

Markings on the Product

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

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

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

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

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



WARNING

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

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

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

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall-mounting 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 this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Introduction

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

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick Start Guide

Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets (HDMI 2.1a support)
- USB input
- Composite inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- VGA input
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

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 intend, with more detail in the brighter areas of dark shadows and sun, right up to full white detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB broadcasts.

Stand Installation & Wall Mounting

Assembling / Removing the pedestal

Preparations

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

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

Assembling the pedestal

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

Removing the pedestal from the TV

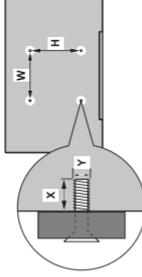
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

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

When using the wall mount bracket

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

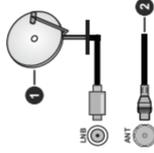
Holes and measurements for wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
	75	75	75
Screw Sizes			
	Length (X)	7	
Thread (Y)			
	min. (mm)	8	
	max. (mm)		
	M4		

Antenna Connection

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



1. Satellite
2. Aerial or cable

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

Other Connections

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

Connector	Type	Cables	Device
	Component Video Connection (back)	 VGA to Component Connection Cable	
	HDMI Connection (back/side)		
	VGA Connection (back)		
	AUDIO IN Component Video Connection (back)	 Component Video Connection Cable	
	SPDIF (Coaxial Opt) Connection (back)		
	Composite (Audio/Video) Connection (back)	 Audio Video Cable	
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)	 LAN/Ethernet Cable	

To enable VGA/Component audio, you will need to use the back audio inputs with a VGA/Component audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit, you must use the back audio inputs. If not supplied, we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the SWITCHED only when the TV is SWITCHED OFF. For more information, please refer to the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment to the TV, please use a surge protector 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.

Turning On/Off the TV

Component power

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

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

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

To switch on the TV from standby

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

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.
- The TV will then switch on.

To switch the TV into standby

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

To switch off the TV

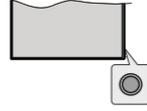
To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Quick Standby Mode

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

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

TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On functions of the TV.
Note: The position of the control button may differ depending on the model.

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

To switch 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 the **OK** button to enter the menu. Press **OK** to set your preferences, enter a sub-menu, launch an application etc. Press **Return/Back** to return to the previous menu screen.

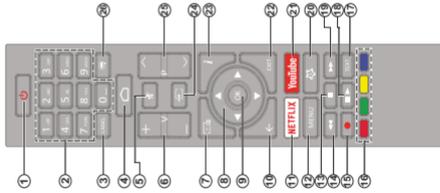
Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Remote Control



Inserting the Batteries into the Remote

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

Standby Button

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

- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
- Home:** Opens the Home Screen
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, channel list, submenus, submenus, submenus when displayed the subpages in Live TV/Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV/teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- YouTube:** Displays Live TV Settings menu in Live TV mode, displays available setting options such as sound and picture
- Stop:** Stops the media being played
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes in Live TV mode
- Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Pause:** Pauses and closes teletext (where available in Live TV mode)
- Pause:** Pauses the media being played, starts timelimit recording in Live TV mode
- Play:** Starts to play selected media
- Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
- MyButton1:** Opens the picture mode setting menu on available sources
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from displayed Live TV Settings menu, closes running applications and/or the Home Screen and switches to list set source
- Info:** Displays information about on-screen content
- Source:** Shows all available broadcast and content sources, closes the Home Screen and switches to last set source
- Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

Initial Setup Wizard

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

When turned on for the first time, a search for accessories will be performed before the initial setup starts. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and start the setup.

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

2. **Quick Setup**
If you didn't priority 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/write 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 priority connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

3. Network Connection

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

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

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

4. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in

to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. Sign-in options are as following:

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

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

5. Terms of Service

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

6. Location

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

7. Help Improvements

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Select **Yes** to confirm and press **OK**. To skip this step without confirmation, select **No** and proceed by pressing the **OK** button. You can change this setting

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

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

8. **Country**

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

9. **Password**

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

10. **Select TV Mode**

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

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

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

12. **Tuner Mode**

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

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV (Antenna, Single Cable or JESS). **Scan** option will be available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

Antenna

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

Cable

If **Cable** option is selected, the TV will search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight

the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen select **Scan** option to start a search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If **Scan** option is selected, the TV will search for available channels. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation** and **Symbol Rate (Ksym/s)** Network ID options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full/All** and if available. Depending on this selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

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

Satellite

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

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

If **Preferred Satellite** option is selected, next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the following options may be preset depending on the selected operator in this step. Check the parameters before proceeding and adjust if necessary.

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

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

After the parameters on the **DVBS Configuration Setting** screen are configured according to your environment, the next step may be **Select Satellite** screen. You may be able to set up different satellites depending on the selected operator. Highlight the satellite option and press **OK** to set the parameters (*). The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to configure other settings of the

satellite and to enable scan this option should be set as **On** first. Press **Back** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, press the **Right** directional button to proceed. (* *If you have a Direct satellite system, DISCQ Set option should be set as DISCQ.*)

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

DVBS Scan Configuration screen will be displayed next if **Scan** option is selected. Following options will be available: **Scan Mode** and **Channels**. You can choose to perform a full scan or a network scan. Set the **Scan Mode** according to your needs. Once you are done with setting the available options, press the **Right** directional button to start scan while **Scan Mode** or **Channels** is highlighted. While the search continues you can press the **Back** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed, results will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

Home Screen will be displayed. You can highlight **Live TV** app and press **OK** to switch to Live TV mode and watch TV channels.

Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the mode to access the menu options. To watch on Live TV, press the **Live TV** app from the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row and press **OK** on the Home Screen.

Channels

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

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

New Channels Available: Start a search for new channels. Select the channel source application you want to search. Select the channel source application and preferences according to your environment and preferences if necessary. You can select **Channels**. Refer to the **Channel** section for more information. When complete highlight **Done** and press **OK**.

TV Options

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

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

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

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

Power

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

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

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

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

Advanced Options

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

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

Default Channel: Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, Show Channels option will be channel from the highlight and press **OK**. Press **OK** to select. Select channel and will display. To make a time the TV is turned back on from quick standby mode, if the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

Interaction Channel: Turn the Interaction Channel function on or off.

MHEG PIN Protection: Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

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.

Device ID: Turn the Device ID 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.

Second 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 (KSymns), Polarisation, Programme ID and CW Key** parameters will be available if you are done with the settings. Press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the **Channel Installation Mode** under the **Settings-Channel** menu is not set as **Preferred Satellite, General Satellite** or **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

Auto Sleep: Define an idle time after which you will turn the TV on sleep mode automatically. **4 Hours, 6 Hours** and **Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

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

Version Info: Display system information such as **Model Name and Version**.
Settings: Refer to **Settings** section for detailed information.

Record

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

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

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

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

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

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

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

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

Settings

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

Network & Internet

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

WiFi: Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

Available networks

When the WLAN function is turned on, available networks will be displayed. Highlight **See all** and press **OK** to all networks. Selected network will connect to the selected network, in case the network is password protected.

Other options

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

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

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

Ethernet

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

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

IP settings: Configure your TV's IP settings.

Channel

Channels

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

Channel Installation Mode - Antenna

Automatic Channel Search: Start a scan for analogue and digital channels. You can press the **Back** button to

cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

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

Analogue Manual Scan: Start a manual scan for analogue channels. Enter the **Start Frequency** and then select **Scan Up** or **Scan Down**. When a channel is found the scan will be completed and the found channel will be stored in the channel list.

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

Manual Service Update: Start a service update manually.

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.
Channel Store Type: Set your store type preference.
Favourite Channel Select: Select your favourite network. This menu option will be active, if more than only one network is available.

Channel Skip: Set channels to be skipped when searching the channels. Highlight the **Programme** buttons to remove highlight from the channels on the list and press **OK** to select/unselect.

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

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

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

Analogue Channel Fine-tune: Fine-tune an analogue channel. A list of available analogue channels will be displayed. Select the desired one from the list and press **OK** button. Then change the frequency of the channel by pressing Left/Right directional buttons.

Press OK to store the new frequency for that channel. Press **Back** to cancel. This item may not be visible, depending on whether or not the last watched channel was analogue.

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

Channel Installation Mode - Cable

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

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

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

Channel Scan Type: Set your scan type preference.

Channel Store Type: Set your store type preference. **Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than only one network is available.

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

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

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

Channel Edit: Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name, Frequency, Color System**

tem, Sound System, Modulation and Symbol Rate information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

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

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

Channel Installation Mode - Preferred/General Satellite/Store

Satellite Re-scan: Start a satellite scan beginning with the operator selection screen for the **Preferred** satellite channel installation mode or with the satellite selection screen for the **General Satellite** or **Satellite** channel installation mode. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

Satellite Add: Add satellite and perform a satellite scan.

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

Satellite Manual Tuning: Start a manual satellite scan. **Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than only one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

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

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

Channel Move: Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, the first selected channel will be moved to the position of that channel.

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

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

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

Channel Installation Mode - Antenna, Preferred Satellite, General Satellite or Satellite

Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

Channel Update Message

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

Parental Controls

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

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

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

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

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

Audio Channel

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

Audio Language

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

Second Audio Language

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

Open Source Licenses

Display Open Source Software license information.

Version

Displays system version number.

Accounts & Sign In

Google: This option will be available if you have signed in to your Google account. You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the app. Highlight a service and in the **Channels** data sync, highlight **Sync** and press **OK** to disable all enabled services at once.

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

Apps

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

Recently opened apps

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

Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

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

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

Security & restrictions: Using the options of this menu.

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

Device Preferences

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

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

Date & time: Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, 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 Times: Available if the **Power On Time Type** is on. Select the time and set your TV to turn on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

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

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

Language: Set your language preference.
Keyboard: Select your keyboard type and manage keyboard settings.

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

Power

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

Picture off: Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on by the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

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

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

Picture

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

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

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

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

Brightness: Adjust the brightness value off the screen.

Contrast: Adjust the contrast value off the screen.

Colour: Adjust the colour saturation value of the screen.

Hue: Adjust the hue value off the screen.

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

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

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

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

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

Advanced HDR

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

MPEG NR: MPEG Noise Reduction cleans up background sounds and reduces noise on the **Low**, **Medium** and **Strong** options.

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

DI Film Mode: It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film contents and improves the side effects (like interacting 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.

PC Mode: PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep RGB inputs. Turn the **PC Mode** function on or off.

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

Colour Tuner: Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **Hue**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values

manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

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

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

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

Sound

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

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

Sound Surround: With **Sound Surround**, you can enrich (expand and deepen) the sound quality of the TV speakers. Turn this option on/off by pressing **OK**.

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

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

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

SPDIF Output: Adjust the SPDIF volume 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 when by pressing **OK**.

Downmix Mode: Press **OK** to see the options and set. **Store** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

Dolby Audio Processing: With **Dolby Audio Processing**, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as grayed out depending on the settings made here.

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

Sound Mode: If the Dolby Audio Processing option is turned on, Sound Mode option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to set.

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

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

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

Store Mode: Highlight and press **OK** if you want to activate. 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** settings will be recommended. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

Google Assistant: Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter, activate offensive word blocking and view open source licenses.

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

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

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

Accessibility: Configure **Visually Impaired**, **Captions** settings and/or turn **Audio Description**, **Hearing Impaired**, **Spoken subtitle**, **High contrast text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

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

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

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

Volume: Adjust the volume level of the audio commentary.

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

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

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

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

Remote & Accessories

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

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

Channel List

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

If desired, you can filter or sort the channels or find a channel in the channel list. Press the **Yellow** button to display the **Select**, **More** options. Available options are **Select**, **Type**, **Sort** and **Find**. **Sort** option may not

be available depending on the selected country during the initial setup process.

To filter the channels highlight **Select Type** and press the **OK** button. You can select among **Digital**, **Radio**, **Free**, **Encrypted**, **Analogue**, **Favorite** and **Broadcast** options to filter the channel list or select **Broadcast** option to see all installed channels in the channel list. To sort all channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection.

To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed. **Note:** If any option except **Broadcast** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Program** **++** buttons on the remote.

Editing the Channels and the Channel List
You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Sort**, **Channel Move** and **Channel Edit** options under the **Settings-Channels** menu. You can access the **Settings Channels** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

Note: The options **Channel Sort**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as grayed out depending on the operator selection and operator related settings.

Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **Blue** button to display the channel list. Then press **Blue** button to access favourite lists. If one of the lists is being displayed on the screen you can press the **Left** or **Right** directional button to switch from one list to another. In order to change the position of a channel in the channel list, press the **Yellow** button. Then use the **Down** directional button to move the channel to the desired position and press **OK**. Highlight a channel in the list and press the **OK** button to watch.

To add the currently watched channel to one of your favourite lists select the desired favourite list as described above and press the **Menu** button on the remote. Then enter the **Channels** menu, highlight **Add** and press **OK**. Then select the list to which the channel should be added to the list. To delete a channel from the list open the favourite list, highlight the channel and press **Blue** button. In this way, only the currently watched channel can be added or removed.

Programme Guide

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

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

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

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

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

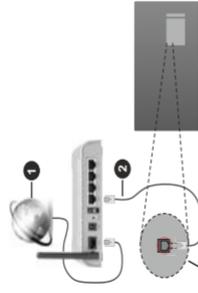
Connecting to the Internet

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

Wired Connection

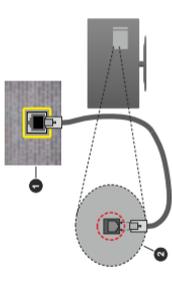
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected to Connected**.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



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

Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. For more information, refer to **Network & Internet>Wi-Fi** section under the title of **Settings**.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, TV (highlight photo frame), You will also be able to copy, paste and delete media files using the related options of this menu. If a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected video media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

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

From USB Connection

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

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

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

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

From a Mobile Device via DMR

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

USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB disk to the TV. While the TV is switched off, You should then select on the TV to enable the recording feature. To recording duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip-Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Some stream packets may as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording. You can not start broadcasts during the recording mode.

Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop** or **Back/Return** button to stop a playback. The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Duration(Hour/Minute/Second).

Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record-Time Shift Mode** menu should be enabled first.

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

When this feature is used for the first time **Disk Setup Wizard** will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your Disk and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is completed result will be displayed. Press **Exit** button. Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record-Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

IMPORTANT: Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system). Connect the audio system to the HDMI2 input on the TV to enable ARC feature.

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

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

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

- 1 - Enter the **Settings-Device Preferences-Inputs** menu on the Home screen or **TV options-Settings-Device Preferences-Inputs** menu in Live TV mode.
- 2 - Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** function. Highlight **HDMI** control option and press **OK**.

Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select **Cast screen** option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings-Device Preferences-About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown articles. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name. To cast your device's screen to the TV screen...

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Easy Connection'
3. Tap on the 'Device projector' 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
4. 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 TV may vary. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to 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 will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons

are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the HBBTV Settings-TV Options-Advanced Options' menu in Live TV mode.

Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

After 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 on. The standby search process will be performed. LED will blink during this process. Once the standby LED will stop 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 firmware automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings-Device Preferences-About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

Note: Do not unplug the power cord during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

Troubleshooting & Tips

TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to power outlet.

- Disconnect the power cable from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.

Press the **Standby/On** button on the TV.

TV does not respond to the remote control

The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.

- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

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

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

No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.

- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.

- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.

- Make sure that the external device or source is properly connected.

- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Load speakers, unearthened audio objects, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.

- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.

- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound menu**.

Input sources - can not be selected

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

VGA Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x860	60Hz
15	1280x860	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1366x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz

Index	Resolution	Frequency
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
Composite / Back AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC5.58
Component / YPbPr	480i, 480p 50Hz, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
HDMI	1080i 480p 50Hz, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile Profile level 5 GMCS not supported 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 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)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		AVI (.avi) FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	main and high profile up to level 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzhun profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting profile@level 6.0.1.06.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile Simple Profile Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), (.wmv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), MPEG (.MPEG), FLV (.flv), VOB, MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), (.wmv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), MPEG (.MPEG), FLV (.flv), VOB, MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WebM (.webm), MKV (.mkv, .mka), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), MPEG (.MPEG), FLV (.flv), VOB, MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, (.wmv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6MBps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, (.wmv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), 3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
AAAC-LC, AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	128kbps ~ 576kbps ~ V1 6kbps ~ 288kbps ~ V2: 30kps ~ 144kbps	AMC (asf), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, m4a), MPEG program stream (ts, m4a), MP4, MPEG, MPEGL, FLV (flv), MKV (mkv, mka), WAV (wma, wmv), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogg)	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	128bps ~ 320kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 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)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Up to 5.1	< 384kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Up to 5.1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Up to 48kHz	Up to 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48kHz	Up to 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG transport stream (ts, mp4, mov), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dds)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44-1kHz, 48kHz	Up to 5.1	Up to 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, mp4, mov)	
DTS XLL	Up to 96kHz	Up to 6		MPEG transport stream (ts, mp4, mov), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MP4 (mp4, mov), MPEG program stream (ts, m4a), VOB, MPG, MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz ~ 48kHz	Up to 2	2kbps ~ 384kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg)	
G711 A/mu-law	8kHz	1	64kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
LBR (cook)	8kHz 11.025kHz 22.05kHz, 44.1kHz	Up to 5.1	6kbps ~ 128kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~96kHz	Up to 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Up to 6	6kbps ~ 510kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4.75 ~ 12.2kbps	3GPP (3gpp, 3gp)	
AMR-WB	16kHz	1	6.6 ~ 23.85kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Base-line Progressive	1536x8640 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Subtitle

Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, mp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(E)A(08) PGS
mp4	MP4	Subrip PGS TX3G ASS
mkv	MKV	SSA SRT VobSub PGS

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.ami	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

Supported DVI Resolutions

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

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

Specification

TV Broadcasting	PAL, B/G/IK SECAM, B/G/D/K
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite terrestrial-cable-satellite (DVB-T, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	12/200
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2x6W
Power Consumption (W)	65W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	139 x 732 x 471
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	48/79 x 732 x 435
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

Licences

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the Double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC. This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/UE.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

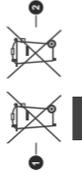
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

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

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign *Pb* below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Tartalomjegyzék

Biztonsági információk.....	2
Bevezetés.....	4
Mellékelt tartozékok.....	4
Jellemzők.....	4
Alkalmazás, összeszerelés és fall rögzítése.....	5
Az antenna csatlakoztatása.....	5
Egyéb csatlakozások.....	6
Távirányító.....	8
Live TV üzemmód menüintézkedés.....	11
Beállítások.....	13
Csatlakoztatás.....	20
Műsorjelzés.....	21
Csatlakozás az internethez.....	21
Multimédia lejátszó.....	22
USB-fejlesztés.....	23
CEC.....	24
Google Cast.....	25
HBBTV rendszer.....	25
Gyors készletléti üzemmód keresés.....	26
Szoftverfrissítés.....	26
Hibaelhárítás és tippek.....	26
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....	28
Támogatott DVJ felbontások.....	33
Műszaki jellemzők.....	34
Leenszák.....	34
Tájékoztató az árrálmantársor.....	35

Biztonsági információ



VIGYÁZAT AZ ÁRAMTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TAVOLítsA EL A FEDELET (VAGY A KÉZELŐT) BELSŐJÉNEN NEM TALÁLHATÓK A VESZÉLYES BŐRSELÉNY NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ALTAI JÁVHATÓ MŰKÖDÉSTÁRSZÉK. AJANLJUK VÉGEZTETÉSE SZAKEMBERREL.

Szállégszék rögzítési viszonyok esetén (víhar, villámok) a készülék a falról lehullhat, vagy a csatlakozók elmozdulhatnak. A készülék elmozdulhat a falról, vagy a készülék elmozdulhat a falról. Ha a készülék elmozdul, az azt jelenti, hogy bekötése a TV-készülékhez nem megfelelő. A készülék elmozdulhat a falról, vagy a készülék elmozdulhat a falról. Ha a készülék elmozdul, az azt jelenti, hogy bekötése a TV-készülékhez nem megfelelő. A készülék elmozdulhat a falról, vagy a készülék elmozdulhat a falról.

Megjegyzés: A kapcsolók funkciók működéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTS - Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és az üzemeltetés megkezdése előtt.

- FIGYELMEZTETÉS:** Ez a berendezés azoknak a személyeknek beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegető tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukat felőlis személy részéről.
- A TV-készülék csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, szűkz helyiségekben és mérsékelt vagy tropikus éghajlati helyen használható.
- A TV-készülékét háztartási és hasonló általános használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szállégszék érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyakkal, pl. újsággal, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezetékek dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készülékét, bútor stb. a halózáti kábelre és ne szorítsa be a kábel! A sérült halózáti kábel újzzal vagy áramtűtést okozhat. Mindig a dugaszolt fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a kimenetéről a vezetéket elmozdítva, ha a kábel a falra vagy a készülékhez, medves kézzel, nedv rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze

a kábelét, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserníteni, amit csak a megfelelő szakember végtehet el.

- Ne tegye ki a TV-készülék csopóg és főcsond földre, falra és ne helyezzen folyékonyt töltött tárgyakkal, például vizát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék tőp (a készülék felületévé pontokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napáragyásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetjére vagy közelébe.
- Ne legyen semmilyen hőforrás, pl. elektromos fűtőtestek, rádiótorok stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készülék a padlóra vagy lejős felületre.
- A fűtőlásveszély elkerülése érdekében tartsa a miányag zaeszköt csecsemőköt, gyermeköt és háziállatöket elzárva.
- Az átvány gondoskora rögzítse a TV-készülékhez. Ha az átvány csavarokkal rendelkez, hozzá meg elődés. Ne húzza töl a csavarokat és az átvány gumijait megjelölés helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorok tölbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyökötöny anyagokkal együtt.

Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napny, úz vagy hasonló hőforrás hatásának. A fül, vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő hallásvesztést okozhat.

MINDENKÉLT: SOHA senkinek ne engedje, hogy a gyököt vagy fogóeszköt a képernyőre vagy a távirányítóra, a távirányítóra, a távirányítóra vagy a nyílászorba, röszkötbe vagy a burkolat bármilyen más nyílászorba.

	Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
	Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségű energi közpözt
	Karbantartás	Foos karbantartási utasítás

Jelzések a Torméken

A kövözö korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a torméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a torméken látható az annak megfelelő jelzés. Főjelzők ezekre az információkra biztonsági okökből.

II. osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükséges elektromos földeléshez való biztonsággi csatlakozásra.

Normális síó termind: A jelzett termind(ök) normál működés feltételek melett működnek aktív(ök).

Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett termind(ök) feltételekkel rendelkező gépjelzelmeket tartalmaznak.

1. osztályú közetörök: Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.



FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vagy égetés veszélye áll fenn. Ez a termékhöz mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gőmbeltem. A gőmbeltem lenyelése súlyos belső égési sérülést okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezet. Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemet rökesz, nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyermekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

- A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halál okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehet előzni olyan óvintézkedések mielőbbi gyötözés általi aljánál szakszökeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használva.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos lámaszt nyújtanak.
- MINDIG biztonságosan álljon, hogy a TV-készülék nem nyúl ki a felállásra szolgáló bútoron.
- MINDIG világítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elejték a TV-készülékét vagy annak vezérlőt.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne bobhasson meg, ne húzassa ki és ragadhassa meg öket.
- SOHA ne helyezze a TV-készülékét instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készülékét magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) mellük, hogy mindentől, a bútor és a TV-készülék is megjelölésen rögzítelnek volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagira vagy más anyagokra, amelyek a televízió és a tartozékokat közt helyeztek el.

• SOHA ne helyezze a televízió tetjére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeknek arra csábít, hogy felmásznak rá, például játékok és tárgyak. Ha a megfelelő tövökészülék megdől, az áthelyezik, a fentiekkel szomsz szemponktok kei alkalmaszn.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KÖNNEKTÖRÖN vagy más készülékek keresztül a védőföldelés elkött csatlakozóval – a műszoros rendszer kováális kábeli használ, amely néhány eset-tüzet okozhat. Ezért a TV abszórd rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (gámnikus leválasztás).

A FALI RÖGZÍTÉS VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék fára szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékeve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készülékét mennyezetre vagy dőlő fára.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leeshését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és feltehetőleg nem térnek a termék aktuális megjelenésébe. A termék dizájna és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

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

Ennek a funkciónak a használata segítségül szolgál a TV szélesebb dinamikus fényviszonyok tartományát képes megjelentetni, néhány különböző expozíció megválasztásával, és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és realisabb kiemeléseknek, a valószínű képekkel, és biztosítja a biztonságos és megfelelő beállítás, illetve üzemiállást.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás
- Gyorskezdés útmutató

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Android™ operációs rendszer
- Google Cast
- Hang Keresés
- Teljesen kompakt digitális földi kábel/műhold TV (DVB-T2/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel (HDMI 2.1a támogatás) rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- Kompozit bemenettel rendelkező külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Felhívható csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Kikapcsolás időzítő
- Be-/Kikapcsolás időzítő
- Kikapcsolás időzítő
- Képfeljavítás funkció
- Nincs jel automatikus kikapcsolási funkció
- VGA bemenet
- Ethernet (LAN) az internet csatlakoztatásához és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n/ac beépített WLAN támogatás
- HbbTV

lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a széli-áramkörökben rejtő elrejtett részeken és a teljes tisztaságában, szemérem és részleteiben pompázó csupányt. A HLG miniatűr méretű, saját és párosított elemekkel, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB adások támogatással.

Állvány összeszerelés- és fali rögzítése

A talp összeszerelése és eltávolítása

Előkészületek

Vegye ki a talp(akat) és a TV-készüléket a dobozból és helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy liszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy, a TV-készüléknel nagyobb, sima és stabil asztalt.
- Ne tegye föltre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem kerülje meg vagy birta el a TV-készüléket.

A talp összeszerése

1. Helyezze az állvány(oka)t az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán.
2. Helyezze be a mellékelt csavarokat és óvatosan húzza meg őket, amíg az állvány megfelelően rögzül.

Az állvány eltávolítása a TV-készülékből

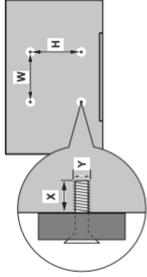
Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy visszacsomagolja a TV-készüléket.

- Helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy liszta és puha ruhára.
- Húzza az állvány(oka)t túlmennyi a felület szélén.
- Haltsa ki az állvány(oka)t rögzítő csavarokat.
- Távolítsa el az állvány(oka)t.

Fali tartó használata esetén

Az Ön TV készüléke alkalmas a VESA szabvány szerinti falirögzítő készülékhez való csatlakozásra is. Ha nem tartozéka a TV-nek, vegye fel a kapcsolót a helyi márkakereskedővel, hogy beszereshesse a javasolt fali tartót.

A falirögzítő készlet szereléséhez szükséges lyukak és méretek:

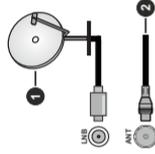


VESA FALRA SZERELÉS MÉRTEK	
lyuk nagyság méretek (mm)	M
SZ	75
MS	75
Csavar méretek	
Hossz (X)	7
min. (mm)	
max. (mm)	8
Menet (Y)	M4

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltűző csatlakoztatásához az antenna csatlakoztatási pontot (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ (*).

TV-készülék hátsó része



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel

Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolót a készülék hátsó részén található és használatba lehet venni a készülékeket.

Egyéb csatlakozások

Ha a TV-készülékhez eszköz kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A káposdat távolozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Csatlakozás	Tipus	Kábel	Eszközök
KOMPONENS 	Komponens csatlakozás (háttul)	 VGA - Komponens (háttulról kábel)	
	HDMI csatlakozás (háttul/oldaltól)		
	VGA csatlakozás (háttul)		
AUDIO IN 	Komponens audio csatlakozás (háttul)	 Komponens/VGA Hangkábel	
	SPDIF (Koptális kimenet) csatlakozás (háttul)		
KOMPOZIT 	Kompozit (Audio/Video) csatlakozás (háttul)	 Audio-Video kábel	
FEJHALLGATÓ 	Feljhallgató csatlakozás (oldaltól)		
	USB csatlakozás (oldaltól)		
	CI csatlakozás (oldaltól)		
LAN 	Ethernet csatlakozás (háttul)	 LAN / Ethernet kábel	

A TV be-/kikapcsolása

Csatlakoztatás a hálózatra

FONTOK: A TV-készülék 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre terveztek.

A kiscsomag után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózatra.

Csatlakoztatása a hálózati kábelrel a konnektorhoz. Ezután a TV automatikusan bekapcsol.

A TV-készülék bekapcsolása **készületi módból** világít. A TV bekapcsolása az **készületi üzemmódból** is.

- Nyomja meg a távirányító **Készületi** gombját.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

Ezután a TV-készülék bekapcsol.

A TV-készülék készületi módba váltása

A TV nem állítható készületi módba vezérlőgombbal. Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készületi** gombját. A képernyő megjelenik a **Kikapcsolás** párbeszédpanelen. Jelölje ki a **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készületi üzemmódba kapcsol.

A TV kikapcsolása

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelrel a konnektorból.

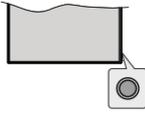
Gyors készületi üzemmód

Azhoz, 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-készüléken.

Nyomja meg újra a vezérlőgombot, hogy visszatérhessen a működéshez.

TV vezérlése és működtetése



A vezérlőgomb lehatárolt lesz a TV/Gyors készületi-Be funkcióknak beállítását.

Figyelmes: A vezérlőgombok helyezse típusonkénti ethernet.

A TV kikapcsolása (Gyors készületi): Nyomja meg a vezérlőgombot, hogy a TV-t gyors készületi üzemmódba állítsa vissza.

A TV kikapcsolása (Készületi): A TV nem állítható készületi módba a vezérlőgombbal.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

Figyelmes: A Live TV (Hálózati csatlakozás) OSD nem jeleníthető meg Live TV üzemmódban a vezérlőgombbal.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Mentő** gombot a távvezérlőn, hogy megjeleníthesse a Live TV beállításokat, amikor a Live TV üzemmódban kiválasztja. Nyomja meg a **Home** gombot, hogy megjeleníthesse vagy visszatérhessen az Android TV kezdő képernyőjére. Az íránygombot használva mozgassa a fókusz, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthassa preferenciáit, belepésszen az almenükbe, elindíthassa az alkalmazásokat, stb. Nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen az előző képernyőre.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatja a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor állíthat a különböző bemeneti forrásokra. Nyomja meg többször egymás után a **Forrás** gombot a távirányítón vagy használja az íránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot a különböző forrásokra kapcsoláshoz Live TV módban. Lépjén be a **Bemenetek** menübe a Kezdőképernyőn, válassza ki a kívánt forrást a listából nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna- és hangterő váltás

Beállíthatja a hangterő a távirányító **Hangerő +/-** gombjával, és módosíthatja a csatornákat a Live TV üzemmódban a **Program +/-** gombokkal.

TV opciók

Forrás: Megjelenti a bemeneti forrásokat listáját. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot, hogy arra forrásra válasszon.

Képmód: A kép mód kivánság, vagy igény szerint módosítható. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Felhasználó, Standard, Elnök, Sport, Film és Játék**. A személyre szabott beállításokhoz használja a **Felhasználó** üzemmódot. A részletes beállításokkal kapcsolatosan lásd a **Beállítások-Eszközprezentáció**-két elemet.

Megjelenítési mód: Beállítja a kijelző oldalainak. Saját preferenciáit szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

Hangszórók: Anohz, hogy a TV-észlelők hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioszórók hálhassa, válassza a **Külső audiorendszert** opciót. Állítsa be a **TV Hangszóró** opciót, hogy a TV hangszóróit használhassa kimenetként.

Aramelátás

Időkapcsoló: Határozzon meg egy (regulár) időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön.

Képi kapcsolások: Válassza ki azt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy ki kapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ímellet-bekapcsoláshoz nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-észlelőn. Ne felejtse, hogy a képernyőt a **Hangzó Némítás** és **Nézőpont** gombokkal is kapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkciókat szüntetnek ki.

Eszközkapcsoló időzítő: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan kikapcsoljon. A ki kapcsoláshoz állítsa **CI** állásba.

Nincs jel automatikus ki kapcsolás: Beállítja a TV viselkedését, ha nem érzékel jel az aktuálisan beállított bemeneti forrástól. Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV ki kapcsolja magát vagy állítsa **CI állásba** a felállításhoz.

CI kártya: Megjelenti a használatban lévő CI kártya elnevezését menü opcióit. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításától.

Haladó beállítások

Audio nyelv: Beállítja a nyelvi beállításokat az audiorész. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításától.

Kékk némítás: Ez a funkció igény szerint be-/ki kapcsolható. Ha be van kapcsolva, egy/kek háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs elemelő jel.

Alapértelmezett csatorna: Igény szerint állítsa be az indításkor alapértelmezett csatornát. Ha a **Kiválasztás** mód értéke **Felhasználó állai** beállított, akkor a Csatornák megjelítése opció

elérhető. A csatornák megjelítéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a csatornát és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A kiválasztott csatorna megjelenik, minden üzenetnél a képernyőn. A **TV-állás** mód értéke **Utoljára beállított**. Ha a **Kiválasztás** mód értéke **Utoljára állapot**, az utóljára megjelített csatorna kerül megjelenítésre.

Interakciós csatorna: Be- vagy ki kapcsolhatja az interakciós csatornát.

MHEG PIN védelem: Be- vagy ki kapcsolhatja az MHEG PIN védelem. Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A felított alkalmazás OK a kiválasztás. A felított PIN-kód megadásával lehet elindítani.

HBBTV beállítások: Beállítja a HBBTV szolgáltatás követési viselkedését.

HBBTV támogatás: Be- vagy ki kapcsolhatja a HBBTV funkciót.

Követés leállítása: Beállítja a HBBTV szolgáltatás követési viselkedését.

Süti beállítások: Elvegyezheti a süti beállításokat a HBBTV szolgáltatásokhoz.

Állandó tárolás: Be- vagy ki kapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha **Be** állásba állítja, akkor a süti egy lejárt idővel törlésre kerülnek a TV állandó memóriájában.

Követő oldali blokkolása: Be- vagy ki kapcsolhatja a Követő oldali blokkolása funkciót.

Eszközkapcsoló: Be- vagy ki kapcsolhatja az Eszközkapcsoló funkciót.

Eszközkapcsoló visszaillesztés: Visszaállítja az eszközkapcsoló a HBBTV szolgáltatásokhoz. Egy visszajelző pároszabvány jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a töröléshez.

Felirat

Analog felirat: Ez az opció **Ki**, **Be** vagy **Némítás** értékre állítja. Ha a **Némítás** opciót választja ki, az analog felirat jelenik a képernyőn, de ezzel egyidejűen a hangszórók némításra kerülnek.

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

Feliratok: Ha elérhető, végezze el a feliratok beállításait.

Digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsőrést nyelv opciót, mint elsődleges digitális nyelv beállítását.

Második digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsőrést nyelv opciót, mint második digitális nyelv beállítását. Ha a kiválasztott nyelv **Digitális felirat** ezen a nyelven fog megjelenni, akkor a felirat ezen a nyelven fog megjelenni.

Felirat típusa: Állítsa be ezt az opciót **Normál** vagy **Haladó** opcióra. Ha a felállítás során jelen van a **Szűrő** ikon a felírtatott feliratokat jelenít meg a **Szűrő** és a **Magyar** nyelvű szűrő számára.

Telextekst

Digitális telextekst nyelv: Beállítja a telextekst nyelvét a digitális műsorokhoz.

Oldal nyelvének deklarációja: Beállítja a telextekst oldal nyelvének deklarációját.

BISS kód: A „Kattintson ide BISS kód hozzáadásához” tizenöt jellemt meg. BISS kód hozzáadásához nyomja meg az **OK** gombot.

Polarkörzési Számítások (Polaris): A **Polarkörzési Számítások** opciót és a **CW** opciót.

Beállítások: Jelölje ki a **Kód** menü opciót, beállításokhoz. Jelölje ki a **Beállítások** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, a menübe lépéshez. Ez az opció nem elérhető, ha a **Csatorna telepítési mód** opcióban a **Beállítások-Csatorna** menüben nem az **Elnök**ben **reszesített** opciót választotta ki.

Műholdak: opciót válassza ki. Az elérhető opciók a kezelési beállítás folyamat során kiválasztott országától függően változnak.

Automatikus alvó állapot: Határozzon meg egy üzenetár időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra** a **Soha** opció.

Remndszerinformáció: Megjelenti az aktuális csatornára kapcsolás részletes rendszerinformációkat. Például: **Jelzsintr, Jelminőség, Frekvencia** stb.

Verzió információ: Megjeleníti a rendszerinformációt, például: **Modell neve** és **Verzió**.

Beállítások: További részletes információkat talál a **Beállítások** részben.

Felvétele

Felvétele lista: Ha elérhető felvételek, itt jelennek meg. Jelölje ki egy felvételt és nyomja meg a **Sarga** gombot a törölés vagy megjelítéshez. A feltelek vagy részletes információk megtekintéséhez. A feltelek vagy feltelek pozícióhoz használja a **Piros** és **Zöld** gombokat.

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

Időelőtti beállítások: A kiválasztott USB tárolásról vagy annak egy részét megjelenti az időelőtti beállítások.

PVR Kód beállítások: A kiválasztott USB tárolásról vagy annak egy részét megjelenti a PVR-hez.

Formattálás: Formattálhatja a kiválasztott USB tárolásokról. További információkat talál a **USB-tárolásokról** fejezetben.

Sobeség-lejélezés: Elindíthatja a kiválasztott USB tárolásokról sobeségének tesztelését. Ha a teszt befejeződik, megjelenik az eredménye.

Utemezés lista: Az **Utemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvételeket lehet vételek. **Időelőtti** mód: Be- vagy ki kapcsolhatja az időelőtti módot opciót. További információkat talál a **USB-elvétel** fejezetben.

Beállítások

A Beállítások menübe **Live TV** módban a **Közvetélen** vagy a **TV opciók** menüjében lehet hozzá.

Hálózat & Internet

A menü ezen funkcióival konfigurálhatja a TV hálózati beállításait. Emellett a **Csatlakoztatás/Nincs csatlakoztatás** jelzés is kijelölhető a **Készletképernyőn**, a menübe lépéshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Wi-Fi: Be- vagy ki kapcsolhatja a LAN (WiLAN) funkciót. **Elérhető hálózatok**

Ha a WiLAN funkció be van kapcsolva, az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítésre kerülnek. Jelölje ki az **Összes megtekintés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Vagy jelölje ki az **Összes megtekintés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Vagy jelölje ki az **Összes megtekintés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Vagy jelölje ki az **Összes megtekintés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez.

Más opciók

Új hálózat hozzáadása: Új hálózat hozzáadása rejlett SSID-vel.

Szkenelés mindig elérhető: Lehetővé teszi a helyalap szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatkérését, még akkor is, ha WiLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és ki kapcsoláshoz.

Wow: Be- és ki kapcsolhatja a **Wake On LAN** funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a TV-t a vezeték nélküli hálózaton keresztül.

Ethernet

Wi-Fi: Be- és ki kapcsolhatja a **Wake On LAN** funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a TV-t a vezeték nélküli hálózaton keresztül.

Csatlakoztatás/Nincs csatlakoztatva: Megjelenti az internetkapcsolat állapotát Ethernet-en keresztül, valamint az IP és MAC címeket.

Proxy beállítások: Manuálisan beállíthatja a HTTP proxy- a böngészőbe. Ez a proxy más alkalmazások nem használják.

IP beállítások: A TV IP beállításainak konfigurálása a 20. oldalán található.

Csatorna Csatornák

A menü opciói változtathatók vagy inaktívá válhatnak függően a **Csatorna telepítési mód** kiválasztásától.

Csatorna telepítési mód - Antenna

Automatikusan csatorna keresés: A szkennelés az analóg és a digitális csatornákat kezdi. A szkennelés megszakításához nyomja meg a **Vissza** gombot. A már megállított csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistában.

Frissítő szkennelés: Frissítéseket keres. Korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törölésre, de a újonnan megállított csatornák felkerülnek a csatornalistába.

Analóg manuális csatolás: Elindíthatja az analóg csatolás manuális csatolásait. Adja meg a **kezdő frekvenciát**, majd válassza ki, hogy **feljebb egy kezdő csatorna** szkeneljen. Ha a szkennelési nem talál csatornákat, a szkennelés befejeződik, és a megállított csatornák felkerülnek a csatornalistába.

Szimpla RF szkennelés: Válassza ki az **RF csatornát** a baljobb nyíl gombbal, **esetlegeseleg** a **Kivétel** gombot. A **kezdő frekvenciát** megadhatja a **kezdő csatorna** nyíl gombot, majd **indíthatja** a szkennelést a **Kivétel** gombot. **Indíthatja** a szkennelést a kiválasztott RF csatornán. Amegállított csatornák felkerülnek a csatornalistába.

Manuális szolgáltatás frissítés: Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítést.

LCN: A lista be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámzárosi rendszer, amely a rendelkezésre álló adókat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámkód) szerint rendezi.

Csatornaszkenelés típusa: A lista be a kívánt csatolás típusát.

Csatornatörölés típusa: A lista be a kívánt törlési típusot.

Kedvenc hálózati kiválasztás: Válassza ki a kedvenc hálózati módot. Ez a menüpont csak akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el.

Csatorna mozgás: A lista be a csatornák, amelyeket szeretne átvinni, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +1** gombjával. Jelölje ki a kívánt csatornát (a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz) a kiválasztás megszűntetéséhez.

Csatorna rendezés: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornát a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztja a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztja a kiválasztáshoz.

LCN: A lista be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámzárosi rendszer, amely a rendelkezésre álló adókat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámkód) szerint rendezi.

Csatornaszkenelés típusa: A lista be a kívánt csatolás típusát.

Csatornatörölés típusa: A lista be a kívánt törlési típusot.

Kedvenc hálózati kiválasztás: Válassza ki a kedvenc hálózati módot. Ez a menüpont csak akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el.

Csatorna átugrás: A lista be a csatornák, amelyeket szeretne átvinni, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +1** gombjával. Jelölje ki a kívánt csatornát (a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz) a kiválasztás megszűntetéséhez.

Csatorna rendezés: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornát a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztja a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztja a kiválasztáshoz.

Csatorna mozgás: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ez azt jelenti, hogy a második csatornát is kiválasztja, az első csatornát a helyére teszi.

Csatorna ismerkés: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevet és számát, megjelölheti a **Hálózati neve**, **Frekvencia**, **Színrendezés**, **Hangrendezés**, **Moduláció** és **Szimbólum-sűrűség** paramétereket, amelyekre csatornák tartoznak, ha ezek elérhetőek. A csatornát függően előfordulhat, hogy ezek opciók is szerkeszthetőek. A két gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

Analóg csatorna fionghangolás: Fionghangolja az analóg csatornát. A képernyőn megjelenik az elérhető analóg csatornák listája. Válassza ki a kívánt elemet a listából és nyomja meg az **OK** gombot. Ez követően módosítja a csatorna frekvenciáját a baljobb irány-gombok megnyomásával. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy eltolhassa az új frekvenciát a csatornához. Függően attól, hogy a korábban megtekintett csatorna analóg volt vagy sem, előfordulhat, hogy ez az elem nem látható.

Csatornalista törés: Törli a csatornalistában található összes csatornát, amely a kiválasztásához egy telepítési módhoz tartozik. A megértesítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki az **OK** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Megse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

Csatorna telepítési mód - Elyonban részesített Alapvetően műhold/műhold

Műhold újraszkenelés: Indítja el a műhold szkennelési folyamatot. A műhold szkennelési folyamat az **Elyonban részesített műhold** csatorna telepítési módhoz, vagy kiválasztja a műholdat az **Alapvetően műhold** vagy **Műhold csatorna** telepítési módhoz. Ha ez a szkennelési opciói részesíti előnyben, lesznek olyan konfigurációk, amelyek nem érhetőek el, így az elődleges beállítás során beállított preferenciák nem módosíthatók.

Műhold frissítés: Frissítéseket keres. Korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törölésre, de a újonnan megállított csatornák felkerülnek a csatornalistába.

Analóg manuális csatolás: Elindíthatja az analóg csatolás manuális csatolásait. Adja meg a **kezdő frekvenciát**, majd válassza ki, hogy **feljebb egy kezdő csatorna** szkeneljen. Ha a szkennelési nem talál csatornákat, a szkennelés befejeződik, és a megállított csatornák felkerülnek a csatornalistába.

Szimpla RF szkennelés: Válassza ki az **RF csatornát** a baljobb nyíl gombbal, **esetlegeseleg** a **Kivétel** gombot. A **kezdő frekvenciát** megadhatja a **kezdő csatorna** nyíl gombot, majd **indíthatja** a szkennelést a **Kivétel** gombot. **Indíthatja** a szkennelést a kiválasztott RF csatornán. Amegállított csatornák felkerülnek a csatornalistába.

Manuális szolgáltatás frissítés: Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítést.

LCN: A lista be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámzárosi rendszer, amely a rendelkezésre álló adókat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámkód) szerint rendezi.

Csatornaszkenelés típusa: A lista be a kívánt csatolás típusát.

Csatornatörölés típusa: A lista be a kívánt törlési típusot.

Kedvenc hálózati kiválasztás: Válassza ki a kedvenc hálózati módot. Ez a menüpont csak akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezelt beállítási folyamat során kiválasztott országtól.

Csatorna átugrás: A lista be a csatornák, amelyeket szeretne átvinni, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +1** gombjával. Jelölje ki a kívánt csatornát (a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz) a kiválasztás megszűntetéséhez.

Csatorna rendezés: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornát a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztja a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztja a kiválasztáshoz.

Csatorna mozgás: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ez azt jelenti, hogy a második csatornát is kiválasztja, az első csatornát a helyére teszi.

Csatorna ismerkés: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevet és számát, megjelölheti a **Hálózati neve**, **Frekvencia**, **Színrendezés** és **Hangrendezés** paramétereket, amelyekre a csatornák tartoznak, ha ezek elérhetőek. A csatornát függően előfordulhat, hogy ezek opciók is szerkeszthetőek. A két gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

és Eco opciók érethetők el. A kikapcsolásához állítsa ki állásba.

Hátérvénytelenítés: Manuálisan állíthatja a képernyő háttérvilágításának szintjét. Ez az elem nem érethető el, ha az **Auto háttérvilágítás** nincs ki állásba állítva.

Fényerő: Beállíthatja a képernyő fényerő értékét.

Kontraszt: Beállíthatja a képernyő kontraszt értékét.

Szín: Beállíthatja a képernyő színeinek telítettségét.

Színábrnyalat: Beállíthatja a képernyő árnyalat értékét.

Élesség: Beállíthatja a képernyő lévő objektumok élességének értékét.

Gamma: Beállíthatja a gamma preferenciákat.

A Sötét, Középs és Világos opciók állnak rendelkezésre.

Színhőmérséklet: Beállíthatja a színhőmérséklet értékét. **Fehérhátsó, Hűvös, Standard és Meleg** opciók, amelyek lehetővé teszik a **Wolfram** opció elérést, hogy manuálisan állítsa be a színt, zöld és kék értékek értékét. Ha ezeket az értékeket manuálisan módosítja, **Színhőmérséklet** opció által **Felhasználó** értékére, ha eddig még nem állított be.

Megjelenítési mód: Beállíthatja a kijelző oldalárnyalat, saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

HDR: Be- vagy kikapcsolhatja a HDR funkciót. Ez az elem akkor érethető el, ha a rendszer HDR tartalmat észlel.

Hatalmó videó

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) opciók olyan folyamat, amely eltávolítja a zajt a digitális vagy analóg jelekről. Állítsa be a DNR beállítás **Alacsony, Közepes, Erős**, **Auto** értékre, vagy kapcsolja ki.

MPEG NR: Az MPEG Noise Reduction csökkentheti a zajt a kódonvonalak körül, illetve csökkentheti a háttérzajt. Állítsa be az MPEG NR beállításait **Alacsony, Közepes, Erős** értékre, vagy kapcsolja ki.

Adaptív luma vezérlés: Az adaptív luma vezérlés globálisan állítja a kontraszt beállításokat a tartalom megjelenési alapján, hogy megfeleljen a képernyő adaptív luma vezérlés. **Alacsony, Közepes, Erős** értékre, vagy kapcsolja ki.

DI film üzemmód: Ez a tunció érzékeli a 32 vagy 2,2 sebességet a 24 képkémp-es filmárnyalatot és javítja a megjelenítést (villanó sorok leopadgatás vagy képlejtörések), amelyek szék a leopadgatás módosításra okoznak. Állítsa be a DI film üzemmódot. **Auto** értékre vagy kapcsolja ki.

Ez az elem nem érethető el, ha a Játék üzemmód vagy a PC mód be van kapcsolva.

Kék nyúlás: Az emberi szem a túlvörös fehéreket élethetők lehetnek. Ilyen a kék nyúlás funkció módosítja a középső magasság színeire fényerőnyúlást, hidegebb színmérsékletre.

Játék üzemmód: A játék üzemmód leállít néhány képfeloldozó algoritmust, hogy megfeleljen a játékok igényeinek, amelyek magában foglalják a kasszálmód módoként. Be- vagy kikapcsolhatja a játék üzemmódot.

PC mód: A PC mód képernyő néhány képfeloldozó algoritmust, hogy megartsa a jel típusát az adott állapotban. Hasznos lehet, különösen RGB bemenetek esetén. Be- vagy kikapcsolhatja a PC módot.

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

Színhangoló: Az színintézéshez, az árnyalat, a fényerő állítható be a piros, kék, zöld, clánkek, magenta, sárga és „bárszín” esetén, hogy a képek sokkal élénkebben és természetesebben legyenek. Manuálisan állítsa be a következő értékeket: **Arnyalat, Szín, Fényerő, Eitolás és Erősítés**. Jelölje ki az **Engedélyezett** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

11 pontos fényerőnyúlás korrekció: A fényerőnyúlás opcióval állítható be a TV színhőmérséklete a részletes színek tekintetében. Vizualizáció mérésékké javítható a színekkel a egységességre. Manuálisan állítsa be a **Piros, Zöld, Kék** színeket, valamint az **Erősítés** értéket. Jelölje ki az **Engedélyezett** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

Alaphelyzetbe állítás: Visszaállítja a videó beállításokat az alapbeállításra.

Hang

Hang

Hang stílusok: A könnyű hang beállításokhoz válasszalhat az előre beállított értékek közül. **Zene, használat, Standard, Élénk, Sport, Film**. **Zene**

vagy **Hírek** opciók érethetők el. A hang beállítás a kiválasztott hang stílusnak megfelelően történik.

A kiválasztott értékek függően előfordulhat, hogy néhány hang beállítás nem lesz elérhető.

Egyensúly: Beállítja a hangszóró és a fehallgató bal és jobb oldala közötti egyensúlyt.

Surround hangzás: A Surround hangzással még gazdagabba (kibővítés és mélyítés) teríti a TV hangszóróinak hangterületét. Ez a funkció a be- /kikapcsolható az OK megnyomtatásával.

Hangszabványok részletek: A saját preferenciáit szemmel állíthatja be a hangszabványokról érethetők.

Digitális kimenet: Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioszórókörhöz hallhassa, válassza a **Külső audiorendezés** opcióit. Állítsa be a **TV hangszóró** opcióit, hogy a TV hangszóróit használhassa kimenetként.

Dolby Digital Plus és Dolby Digital opciók érethetők el. Jelölje ki az opciók, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztásához.

SPDIF kábelletelítés: Beállíthatja a SPDIF kábelletelítés értékét.

Auto hangrész szabványok beállítások: Az auto hangrész szabványok beállítások, hogy a TV hangszórókusan szabványokra a hirtelen hangrészválasztások rendszerint reklámok jelenlét, vagy ha a másik csatornára vált. Ezt a funkciót az **OK** gombot a kiválasztásához.

Dolby Audio Processing: A Dolby Audio Processing opcióval javíthatja a TV hangterületét. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállítsa ezeket az opciókat. A Stereo és Surround opciók érethetők el. Jelölje ki az **OK** gombot a kiválasztásához.

Dolby Audio Processing: A Dolby Audio Processing opcióval javíthatja a TV hangterületét. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállítsa ezeket az opciókat. Egyés hangbeállítások nem lesznek érethetők és színeivel jelennek meg, függően az itt érvényes beállításokról.

Dolby Audio Processing: Jelölje ki ezt az opciók, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsolásához.

Hang mód: Ha a **Dolby Audio Processing** opció be van kapcsolva, a **Hang mód** opció elérhetővé válik. Jelölje ki a **Hang mód** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot az előre beállított hang módok megtekintéséhez. **Intelligens, Film, Zene** és **Hírek** opciók érethetők el. Jelölje ki az opciók, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztásához.

Alaphelyzetbe állítás: A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Tárgylelet: Megtekintheti a TV teljes tárgyleletét opciókat, illetve a csatlakoztatott eszközök állapotát, ha vannak. A használati kapcsolatok részletes információk megtekintéséhez, jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot.

az **OK** gombot. Itt letehető van a csatlakoztatott tartozékok leválasztása és tolsőrebe.

Kézőképernyő: Személyre szabhatja a kézőképernyőt. Kiválaszhatja a csatornákat, amelyek megjelennek a kézőképernyőn. Rendszerezheti az alkalmazásokat és a játékokat, módosíthatja azok sorrendjét, vagy továbbiakat szerethet be.

Botli mód: Jelölje ki a **Botli mód** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Folytatás** opcióit és nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne továbblépni. Ez követően, jelölje ki a **Be** opcióit az aktiváláshoz vagy a **KI** elemet a kikapcsoláshoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Botli módban a TV beállításai a botli kormányzó lesznek konfigurálva és átmozgatók funkciók jelennek meg a képernyőn. Ha aktiválva van, a **Botli** üzemmód beállítás elérhetővé áll. Állítsa be az **On** igényelt beállítás. Az offnott használatához, nem javasolt a botli mód használatára.

Google Asszisztens: Kiválaszhatja az aktiv fokot megtekintését az engedélyezési, kiválaszhatja mely alkalmazások tartózkodnak bele a keresési eredményekbe, alkalmazhat a bizalmas keresési szűrőt, aktiválhatja a sérült kifejezések blokkolását és megtekintheti a nyílt forráskódú licencket.

Képernyővédő: Beállíthatja a képernyőkímélőt és az **Auto állapókat** a TV-n. Kiválaszhatja a képernyőkímélőt, beállíthatja a képernyőkímélő várakozási idejét, mikor induljon el a képernyőkímélő mód.

Hejlek: Engedélyezheti, hogy a vezetek nélküli kapcsolaton alapján a rendszer megbecsülje a tartózkodási helyét, megtekintheti az aktuális hely alapú kéréseket és engedélyezheti vagy letilthatja azokat az alkalmazásokat, amelyek a helyadatok használják.

Felhasználás és diagnosztika: Automatikusan felhasználási és diagnosztikai adatokat küldhet a Google számrára. Állítsa be az **On** igényelt szerint.

Kisebít, letehetőek: Konfigurálja a Látásérzékelés, Képalapérzékelés, Hallásérzékelés, Képfeloldozás, Audio átírás, Hallásérzékelés, Képfeloldozás, Kontraszt, Megjelenítés opciókat előfordulhat, hogy a képalapérzés beállítások egyes elemerei nem érethetők el. **Látásérzékelés:** A látásérzékelés számrára a digitális TV csatornák speciális audiókommentárókat is sugározhatnak, amelyek letehetőek a képernyőn látható történeteket, tesztbeszéd, kifejezéseket és mozgásokat.

Hangszóró: Kapcsolja be ezt az opciók ha a TV hangszóróinak keresztül szeretné hallani ezeket az audiókommentárókat.

Felhajlató: Kapcsolja be ezt az opciók ha ezeket az audiókommentárókat a TV felhajtató kimenetére szeretné küldeni.

Hangrész: Beállíthatja az audiókommentárók hangrészét.

Vezeték nélküli kapcsolat

A TV vezeték nélküli LAN internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli LAN modem/ router szükséges.

Jelölje ki a Wi-Fi lehetőséget a Hálózat és internet menüben, majd az OK gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. Az elérhető hálózatok listája megjelenik. Bővebb információért lásd a Hálózat és Internet/Wi-Fi részt a Beállítások alatt.



1. Szélesávú ISP csatlakozás

A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatokat más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot szeretne csatlakozni, jelölje ki az Új hálózat hozzáadása opciót a Beállítások-Hálózat és internet menüpont alatt a Kezdőképernyő, majd nyomja meg az OK gombot. Hálózatot a név manuális megadásával is hozzáadhat, aminek használja a megfelelő opciót.

A vezeték nélküli LAN router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimulán 2,4 és 5 GHz sávval a sávsebesség növelését előzhatja meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, lejátszási sebesség növelésére a manuális optimalizálás.

A LAN csatlakozással megajogosítható az adattárlal más eszközök, mint pl. a számítógépek, között.

Az átviteli sebesség függ az eszközök töltöttségétől és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a hálózati konfigurációjától, a távolodástól, a rádió sugárzástól, a hálózati állapotától. A rádió sugárzást feltehetően DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazásuktól függően az átviteli megakadályozhatják vagy csökkenthetik. Az átviteli sebesség általában értékel emellett megelérik a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Az azonos az akkális adattárlati sebességű.

Az a hely ahol az átviteli a leggyorsabb függ a használatt helyétől és környezettől.

A TV-árcsúszók vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g,n-ác típusú modelmek támogatja. Erősen

ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszás során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-vel rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-jét. Különböző csatlakoztatási problémák alakulhatnak ki, ha a vezeték nélküli csatlakozásban más lép fel, használjon vezeték nélküli csatlakozást.

A streamet tartalom lejátszásához stabil internetkapcsolatra van szükség. Ha a vezeték nélküli LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

Multimédia lejátszó

A kézikönyvről górgóssan az Alkalmazások sora, válassza ki a Multimédia lejátszó (MMP) opciót és nyomja meg az OK gombot az indításhoz.

Válassza ki a kívánt média típusát a fő médialejátszó képernyőn. A következő képernyőn nyomja meg a Menü gombot, hogy hozzáférjen a menüpontok listájához, miközben a kijelzőn a megadott média lejátszó. Ezt a menüpontot használva módosíthatja a média típust, rendezheti a fájlokat, módosíthatja a miniatűr méretét és digitális fókuszálást változathatja a TV-t. A médiafájlokat másolhatja, beillesztheti és törölheti le az aktuális menüpontból, ha a TV-hez FAT32 USB tárolószókt csatlakoztat. Ezen felül módosíthatja a megtekintés módját, ehhez válassza ki a Normal Parser vagy Recursive Parser opciókat a Normal Parser módban a fájlok a mappaival együtt kerülnek megjelenítésre, ha elérhető. Csak a kiválasztott médiafájli típusok jelennek meg a gyórképernyőn vagy a kijelzőn. Ha nincs a kiválasztott típusnak megfelelő médiafájli a rendszer az állományt, hogy a mappa üres. A Recursive Parser módban a rendszer a kiválasztott média típust a teljes csatlakozott forráson keresi, a megtalált fájlokat listába rendezzi. A beírásához nyomja meg a Vissza gombot.

Miközben a videókat böngész, a kijelzől videó előnézet jelenik meg egy kis ablakban a képernyő bal oldalán, a nézet Liszt nézetre van állítva. Nyomja meg a Kék gombot, hogy a Liszt nézet és a Rácsnézet között váltani tudjon.

Az USB kapcsolótól

FONTOS *Menü* az USB eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. *Megjegyzés:* A gépro nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. *Bizonyos típusú USB-eszközök károsíthatják az USB-készülék TV-vel. A TV-készülék FAT32 és NTFS megköveteli formátumot támogatja.*

A TV segítségével megtekintheti a csatlakoztatott USB eszközökről tárolt fényképeket, szöveges

dokumentumokat, vagy lejátszhatja a videókat vagy zenei fájlokat. Csatlakozassa az USB eszközt a TV egy USB bemenetéhez.

A fő multimédia lejátszó oldalon válassza ki a kívánt média típust, majd az OK gombot a fájlok listájához. A következő képernyőn jelölje ki a fájlt, amelyet szeretne lejátszani. A fájlok listájában megtekintheti a fájlok nevét, méretét, dátumát, típusát, a lejátszó időt, a lejátszó állapotát és a lejátszó sebességét. A fájlok listájában megtekintheti a fájlok nevét, méretét, dátumát, típusát, a lejátszó időt, a lejátszó állapotát és a lejátszó sebességét. A fájlok listájában megtekintheti a fájlok nevét, méretét, dátumát, típusát, a lejátszó időt, a lejátszó állapotát és a lejátszó sebességét.

Megjegyzés: Vájon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó meg várhatja a fájlokat. Ez az elvárás a TV-készülék USB-eszközök csatlakoztatásakor megköveteli az USB-eszközöknek. *Fájli lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.*

Mobiltelefonról a DMR-n keresztül

Ellenőrizze, hogy a mobiltelefonok ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak, mint a TV. A TV Kezdetképernyőjén górgóssan az Alkalmazások sora, válassza ki a Multimédia lejátszó (MMP) opciót és nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn válassza ki a kívánt média típust a fő médialejátszó képernyőn. A következő képernyőn nyomja meg a Kék gombot, hogy a Liszt nézet elrendezésre válthasson. Ezután a DMR opciót jelölje meg a média típusok között. Jelölje ki a DMR opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A TV készen áll, hogy a mobiltelefonról fogadjon médiafájlokat. A mobiltelefon nyissa meg a fájlt, amelyet szeretne megosztani és kattintson a megosztás ikonra a mobiltelefon képernyőjén. Az elérhető eszközök felsorolása kerülnek. Válassza ki a TV-készülékhez a listáról. A TV-eszközökre a Kezdetképernyőn a Beállítások-Eszközbeállítások-Névjegy menüben érthető el. Ha szükséges, a TV neve módosítható egyedi névvel az Eszköz név menüben. Ha a kapcsolót sikeresen létrehozták, a kiválasztott médiafájli lejátszása megjelenítésre kerül a TV-n.

USB-fejtvétel

A mások rögzítéséhez Önmek még a készülő kikapcsolt állapotban csatlakoztatnia kell az USB hálózathoz. A fájlokat a lejátszóhoz be kell kapcsolni a készülék funkciókhoz.

Hosszú másolás, pl. filmek felvételéhez, használjon USB merevlemez meghajtót (HDD). A fájlokat programok a csatlakoztatott USB hálózatról kerülnek letöltésre. Szükség esetén tárolhat másolatokat a fájlokat a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A fájlokat csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszerzéshez kétféle lehet fel a időzített felvétel során. A videó adások felvétele nem támogatott.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvételi sávterület lesz és az időzített felvétel azonos nem alkalmazható.

Ez az okból ajánlott a merevlemez USB háttárlat alkalmazása a HD-működés rögzítéséhez. Ne húzza ki a USB HDD-t a felvétel közben. Ez megkönnyíti a csatlakoztatott USB HDD-t. Nehány adat csomag nem kerülhet felvételre a lejátszó problémák miatt, ezért a videó a lejátszó képernyőjén megjelenik.

Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a lejátszó be van állítva, hogy a felvétel megkezdéséig, amikor meg a lejátszó be van állítva, hogy az OK gombot, a felvétel lekövetelje és a felvétel elindul.

Azonnali felvétel

Nyomja le a Record (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a Stop/Leállítás gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat másokra.

A felvett műsorok megtekintése

Válassza ki a Felvétel listát opciót a Felvétel menüből a Live TV módban és nyomja meg az OK gombot. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). A megtekintéshez nyomja meg az OK gombot.

Nyomja meg a Stop vagy Vissza gombot, hogy leállíthassa a lejátszást.

A felvételek elnevezése az alábbi formátum szerint történik: Csatorna neve Dátum (ÉV/Hónap/Nap) – időtartam (Óra:Perc:Másodperc).

Időzített felvétel

Ahhoz, hogy az időzítéses felvétel használhassa, először engedélyezni kell az időzítéses felvételt a Felvételbeállítások menüben.

Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételt kerül a csatlakoztatott USB háttárlatra. Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a Szünet/Leállítás gombot egy műsor megtekintése közben. Nyomja le újra a Szünet/Leállítás gombot a megállított műsornak a megállítás pontjától történő megtekintéséhez. Nyomja le a Stop gombot a készenléti felvétel lejátszathoz és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

Ha ezt az opciót először használja, a **Lezárásbeállítás** varázsló jelenik meg, amikor a **Szűrés/Leállítás** gombot megnyomja. Válassza ki az **Auto** vagy **Manuális** beállítási módot. Ha a **Manuális** módot választja, ha az szüneteltetett, formátumát a lemezt és meghatározza azt a tartományt, amelyet az időzítéses funkció felhasználhat. Ha a beállítás

befogadott, az eredmény megjelenik. Nyomja meg a **Kilépés** gombot.

Az ideolias funkció nem érhető el a rádióadásokhoz.

Lemez formattálása

Amikor új USB tárolóeszköz használat, javasolt először formátálni az eszközt a **Formattálás** opcióval, amely a **Felvétel-Eszközinformáció** menüben érhető el a Live TV mód alatt. Jelölje ki a csatlakoztatott eszközt az **Eszközinformáció** képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a jobb iránygombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat. Jelölje ki a **Formattálás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza az **Igen** opciót, és a formattálási megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

FONTS: Az USB tárolóeszköz formattálása törli a rajta lévő ÖSSZEZS adatot, és a fájlszerkezet FAT32 formátumúvá alakul. A legjobban esetben a működési hibák megszüntetése a formázás után, de elveszti az ÖSSZEZS adatot.

Ütemezés lista

Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvételt idézhet ki, vagy fel. Az **Ütemezés lista** a **Felvétel** menüben érhető el, a Live TV módban. Jelölje ki az **Ütemezés lista** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha vannak, akkor a korábban beállított időzítők is kerülnek felsorolásra.

Nyomja meg a **Felvétel** gombot, hogy időzítőket vehessen fel, amiközben az **Ütemezés lista** menü látható a képernyőn. Meghatározhatja az idézött típusát, ha az **Ütemezés típusa** opcióban kiválasztja az **Émlekeztető** vagy a **Felvétel** opciót. Ha a tölthető paramétert beállította, jelölje ki a **Hozzáadás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Az idézött rákéri a listára.

Ha vannak elérhető időzítők ezen a listán, akkor azokat törölheti vagy szerkesztheti. Jelölje ki a kívánt időzítőt és nyomja meg az **OK** gombot. A képernyőn alján megjelenik a **Szerkesztés** és a **Törölés** opció. Válassza ki a kívánt opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Az idézött szerkesztési képernyőn válasszon a **Csere** vagy a **Hozzáadás** időzítőket opciók között. Ha a **Csere** opciót választja, az idézött az új beállításokkal megegyező keretű. Ha a **Hozzáadás** opciót választja, az idézött a felkerült a listára, mint új időzítő. Jelölje ki a **Csere** vagy **Hozzáadás** opciót a saját preferenciáit szerint, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha egy időzítő törölését választja, egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott időzítő töröléséhez.

Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha két időzítő egyidejűleg van egymással. Egy időnterületumra nem alaphat be egy másik időzítő.

Az Ütemezés lista bezárásához nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot.

CEC

ATV CEC funkciójának köszönhetően a csatlakoztatott eszközt a TV távirányítójával is működtetheti. Ez a funkció a HDMI CEC-1 (Consumer Electronics Control)-használat, hogy a csatlakoztatott eszközökkel kommunikáljon. Az Eszközinformáció menüben kell a HDMI CEC-1 és HDMI csatlakozások keresését kell csatlakoztatni.

A TV-n a CEC funkció be van kapcsolva. Győződjön meg róla, hogy a CEC beállítások megfelelően be vannak állítva a csatlakoztatott CEC eszközön. A CEC funkció különböző márkák esetén különböző néven szerepelhet. A CEC funkció nem működik minden eszközzel. A TV-HDMI CEC-1 támogatott eszközt csatlakoztatva a TV-HDMI az adott HDMI bemeneti forrás átnevezése kerül és a csatlakoztatott eszköz neve jelenik meg.

A csatlakoztatott CEC eszköz működtetéséhez a választás ki az adott HDMI bemeneti forrást a **Bemenetek** menüben a Kezdőképernyőn. Nyomja meg a **Forrás** gomb, ha a TV Live TV módban van és válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a listából. Ha szerelné megszüntetni ezt a kapcsolatot, és újra a TV-t szerelné irányítani a távirányítóval, nyomja meg a **Forrás** gombot, ami meg ilyenkor is működőképes, a távirányítóval is válasszon egy másik forrást.

A TV távirányítója automatikusan el tudja végezni az eszköz vezérlését a távirányítóval, hogy a csatlakoztatott HDMI forrást kiválasztotta. Azonban nem minden gomb működik az eszközön. Csak a CEC Remote Control funkció támogatott eszközök válasszon a TV távirányító működtetésére.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audiokapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszert (AV videó vagy hangszóró-rendszer) közötti rögzített kábel helyettesíti. Csatlakoztassa az audiorendszert a HDMI-2 bemenetre a TV-n, hogy engedélyezni tudja az ARC opciót.

Az ARC opció aktiválásához a **Hangszóró** opciót a **Külső audiorendszert** elemeknél állítani. Ezt az opciót a **TV opciók** vagy **TV opciók-Beállítások-Eszközbeállítások-Hang** menüben érheti el a Live TV mód alatt, vagy pedig a **Beállítások-Eszközbeállítások-Hang** menüben a **Kezdőképernyő**, amikor az ARC aktív, a TV automatikusan elmenti a beállított opciómenetét, így csak a csatlakoztatott audioszolgáltatás hallani (ugyanne vonatkozik a többi optika vagy koaxiális digitális audiokimenetre). A távirányító hangeresztésbezály-

gombjával közvetlenül a csatlakoztatott audioszolgáltatóhoz, így a TV távirányítójával tudsz szabályozni a csatlakoztatott eszközt hangszóróval.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemeneti forrást támogatja. Alapértelmezés szerint a CEC funkció **Be** van kapcsolva. A kikapcsoláshoz a következők szerint járjon el:

1. -Lépjön be a **Beállítások-Eszközbeállítások-Bemenetek** menübe a **Kezdőképernyőn** vagy a **TV opciók-Beállítások-Eszközbeállítások-Bemenetek** menüben a Live TV módban.

2. -Győződjön le a **Consumer Electronics Control** (CEC) részhez. Jelölje ki a **HDMI vezérlés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Google Cast

A beépített Google Cast technológiával a mobil eszköz tartalmát közvetlenül a TV-re töltheti át. Ha a mobilkészülék rendelkezik a Google Cast opcióval, a Kezdőképernyőn a **Beállítások-Eszközbeállítások-Android** menüben érhető el a **Google Cast** opció. A **Google Cast** funkció lehetővé teszi az Android eszközökön a videó, a zene és a képek az eszközre való felsorolását, a felvétel és a TV-készülékkel a listáról és a koppontra is, hogy elindíthatassa a töltszint. A TV háttérnét a **Kezdőképernyő** alatt tekintheti meg.

Beállítások-Eszközbeállítások-Névjegy menüben érhető el. Az **Eszköz** rész az egyik felsorolt elem a TV-n megmódíthatja is, jelölje ki az **Eszköz** névjegy opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Módosítás** elemet és nyomja meg újra az **OK** gombot. Válassza azt az előre definiált nevet, amely megadhatja egy egyedül nevet.

Azhoz, hogy az eszközt képernyőjét tükrözni tudja a TV képernyőre.

1. Az Android eszközön töltsön be a „Beállítások” menübe az értesítés paneltől vagy a kezdőképernyőtől a **Google Cast** opciót.
2. Koppontra az „Eszköz csatlakoztatás” elemre engedélyezze a „Vezeték nélküli kivetítés” elemet. Megjelenik az elérhető eszközök listája.
3. Koppontra az „Könnnyű kivetítés” elemre és megjelölje az elérhető eszközt a listán.
4. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretné a TV képernyőre.

vagy

1. Húzza le az értesítés panelt
2. Koppontra a „Vezeték nélküli kivetítés” opcióra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretné Ha a mobilalkalmazás engedélyezi a tükrözést, mint például a YouTube, DailyMotion, Netflix, akkor az alkalmazás tükrözheti a TV-re. A mobilalkalmazáson keresse meg a Google Cast ikont és koppontra rá, az elérhető eszközök listájára és válassza ki a TV-készülék a listáról és a koppontra rá, hogy elindítsa a tükrözést.

Azhoz, hogy egy alkalmazást tükrözni tudjon a TV képernyőre...

1. Az okostelefonon vagy a tableten nyissa meg az alkalmazást, amely támogatja a Google Cast funkciót
2. Koppontra a Google Cast ikonra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretné
4. A kiválasztott alkalmazás elindul a TV-n

Megjegyzés:
A Google Cast működik Android-on és iOS-en is. Ellenőrizze, hogy a mobilalkalmazás ügynökéhez a felhasználó csatlakoztatott a TV.

Az Android eszközök futó Google Cast menüponttal és értesítéssel mérhető minélire változtatnak és időnként megmutatják a Google Cast ikonra, hogy a felhasználó legfrissebb információit lásd az eszköz használati útmutatóját.

HBB TV rendszer

HBB TV (Hybrid Broadcast Broadband - Kevert szöveges és audiovizuális TV) egy olyan új típusú televíziós rendszer, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávú internetes szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a közérdekű internetes szolgáltatások igénybe vételét. A HBB TV szolgáltatás és belteri egyetemesen kezelt. A csatlakoztatott TV-n közös tartoznak a hagyományos televízióknak, cat-ch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programútváz, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A HBB TV alkalmazások olyan csomagok érhetők el, amelyek a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A HBB TV alkalmazások rendszerint a távirányító színes egy-kéci pros gombjával lehetnek meg a képernyőn, így tájékozódhat a felhasználó, az adott csomagban HBB TV alkalmazás van. Az alkalmazás futtatásához nyomja meg a képernyőn a jelet gombot.

A HBB TV alkalmazásokkal a távkapcsoló gombjával lehet vezérelni. Ha a HBB TV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjait az alkalmazás gombjainak vannak rendelve. Például a színesített csomagválasztás nem működik az olyan teletext hálózaton, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HBB TV a platformon AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. Az AV tartalom irányításához a távirányító **OK** (jelválasztás és űrlap), **Stop**, **Előre** és **Hátra** gombjait használhatja.

Megjegyzés: Ez az opció engedélyezéshez vagy leállításához a Live TV mód **HBB TV beállítások- TV opciók-Hangadó beállítások** menüben.

Gyors készenléti üzemmód keresés

Ha korábban az automatikus keresést már végrehajtott, a TV új vagy hiányzó digitális csatormákat keres minden nappal 05:30 órakor, ha gyors készenléti üzemmódban van.

Ha az **Auto csatormatisztás** opció engedélyezve van a **Beállítások-Csatorna** menüben, a TV 5 percen belül felkerül az követően, hogy gyors készenléti üzemmódba kerül és csatormákat keres. A folyamat során a készenléti LED villog. Ha a készenléti LED folyamatosan villog, a keresési folyamat befejeződött. Új csatornák megjelölésére a keresési folyamat befejeződött. Ha a csatormatisztás frissítése kerül, akkor erről a következő bekapcsolás alkalmával tájékoztatást kap.

Szofverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a firmware-t az interneten keresztül. Ahhoz, hogy éhezhesse a TV legújabb fejlesztéséhez kapcsolódó előnyöket, figyeljen rá, hogy a rendszer mindig frissítve legyen.

Szofverfrissítés az interneten keresztül
A Kezdőképernyőn lépjen be a **Beállítások>Eszköz-beállítások>Névleg** menübe, hogy frissíteni tudja az Android rendszert verzióját. Jelölje ki a **Rendszerfrissítés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Itt megjelölheti a rendszer állapotát, illetve az időpont, amikor az eszköz utoljára keresett frissítéseket. **A Frissítések keresése** opció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretné ellenőrizni a frissítéseket. **Frissítések keresése**: Ne húzza ki a hálózati kábelt, amíg az újraindítás folyamatban van. Ha tévélékészlet a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percig, majd dugja be újra.

Hibaelhárítás és típus

A TV nem kapcsol be

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fal aljzatába.
- Válassza le a tápvezetékeket az aljzatról. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Nyomja meg a **Készenléti/Be** gombot a TV-n.

A TV nem reagál a távirányítóra

- Némí időre van szükség, hogy a TV elinduljon. Ez lehet az ideiglenes távirányító, amely távirányítóra vagy a TV vezérlőgombjára. Ez normális jelenség.
- Ellenőrizze a távirányító működését egy mobiltelefon kamerájának segítségével. Állítsa a mobiltelefon kamera üzemmódban és irányítsa rá a távirányítót.

Ha a távirányító valamelyik gombját megnyomja és a kameran keresztül azt látja, hogy az infravörös LED villog, akkor a távirányító működik. A TV-t kell ellenőrizni.

Ha nem látja a villogást, akkor az elem merülhetett le. Cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító még mindig nem működik, lehet, hogy a távirányító tonkje ment és ellenőrizni kell.

Ez az ellenőrzés mód nem lehetséges olyan távirányítóknál, ahol a távirányító kábelét megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózati van csatlakoztatva.

Nincsenek csatornák

- Győződjön meg róla, hogy minden kábel megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózati van csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatormalista van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép / torz kép

- Győződjön meg róla, hogy az antena megfelelően csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy nem sértült az antennakábel.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő eszköz került kiválasztásra, mint bemeneti forrás.
- Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz vagy forrás megfelelően csatlakoztatva van.
- Győződjön meg róla, hogy a képbéállítások megfelelőek.
- Hangszórók, földetlen audióberendezések, nemlámplák, magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vételi minőséget. Ha lehetséges, próbálja meg javítani a vételi minőséget úgy, hogy módosítja az antenna irányát vagy eltávolítsa az eszközt a TV közeléből.
- Módosítsa a képformátumot, ha a kép nem fér rá a képernyőre
- Győződjön meg róla, hogy a PC a támogatott felbontás 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 hangrendszer elhelyezve van, hogy a hangot ne zavarja a hangter.
- 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.

VGA bemenet típusú képernyőmódjai

A következő táblázat néhány típusú videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az ellérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	60Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek
PAL	
SECAM	
Háló AV	NTSC4.43
	NTSC3.58
	480i, 480p
	576p, 576p
	60Hz
	50Hz, 60Hz
	50Hz, 60Hz
	50Hz, 60Hz
	1080i
	480i
	60Hz
	480p
	576p, 576p
	50Hz
	720p
	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i
	50Hz, 60Hz
	1080p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Néhány esetben a TV-készülékben a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok előírásai nem megfelelőek (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó	Videó kódok	Felbontás	Bit arány	Profil	Tároló
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)	
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Main/Main10 Profile, High Tier @Level 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)	
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program formátum (DAT, VOB, MPG, MPEG, MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)	
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile@Level 5 GMC nem támogatott 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), MPEG program formátum (DAT, VOB, MPG, MPEG)	
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)	
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)	
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	main and high profile up to level 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG program formátum (.ts, .tp), VOB, MPG, MPEG, H264 (.264)	
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jzhun profile @ SztH 6.0	MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)	
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Microcsúcs profile@level 6.0.1.06.60	MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)	
WMV/3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)	
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile Simple Profile Main Profile 	MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), MP4 (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)	

Videó kódok	Felbontás	Bit arány	Profil	Tároló
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audió

Audió kódok	Miniatűrűség	Csatoma	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Akar 2 448kbps 448kbps	320kbps 448kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), VOB, MPEG, MPEG FLV (.flv), (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Akar 2 384kbps	80kbps ~ 384kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), VOB, MPEG program formátum (DAT, .tp), MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), MPEG program formátum (DAT, .VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Akar 2	80kbps ~ 320kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), VOB, MPEG program formátum (DAT, .tp), MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), MPEG program formátum (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akar 5.1	320kbps ~ 640kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), MPEG program formátum (.ts, .tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akar 5.1	320kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli formátum (.ts, .tp, .tp), MPEG program formátum (.ts, .tp), VOB, MPG, MPEG, WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audió kódok	Miniatűrűség	Csatona	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	AAC-LC: 12kbps ~ 57kbps V1 6kbps ~ 28kbps V2: 3kbps ~ 144kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, ip, ipb), MPEG programfoliam (DAT, VOB, MPEG, MPEG), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	12kbps ~ 320kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Szabvány
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	< 192kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	< 384kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro	8KHz ~ 96KHz	Akár 5.1	< 768kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	48KHz-ig	Akár 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WMV (wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Csak a sztereó csatornák támogatott támogatja
DTS	48KHz-ig	Akár 5.1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	MPEG átviteli foliam (ts, tp, tpb), MPEG program foliam (DAT, VOB, MPEG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	Akár 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG átviteli foliam (ts, tp, tpb)	
DTS XLL	96KHz-ig	Akár 6		MPEG átviteli foliam (ts, tp, tpb, mts, m2ts), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, ip, ipb), MPEG átviteli foliam (ts, tp, tpb), MPEG program foliam (DAT, VOB, MPEG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	2Kbps ~ 384kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogm)	
G711 Almu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	

Audió kódok	Miniatűrűség	Csatona	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
LBR (cook)	8KHz 11,025KHz 22,05KHz 44,1KHz	Akár 5.1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Akár 7.1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Akár 6	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka) WebM (webm)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Kép

Kép	Fénykép	Félfotófilm (szélesség x magasság)
JPEG	Normál Progresszív	1536x8640 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

Felirat

Beiső

Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat Codec
ts, ffp, ip	TS	DVB felirat Teletext CC(EIAd09) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TS2G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Külső

Fájlkiterjesztés	Felirattírelemző	Megjegyzés
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smil	SAMI	
.sub	MicroDVD Sublox (VobSub)	
.txt	TrPlayer	

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI/HDMI kábel - nincs benne a készülékben) használatával eszközt csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi felbontásról szóló információkat.

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

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL/BIKODIK/ SECAM/RGBDK
Vett csatornák	VHF (III/II SAJ) - UHF (U T-C-S) - SZELESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális bit-síkből-módsz TV (DVB- T2-S) - DVB-S2 - DVB-S2 (Kompatibilis)
Az előző beállított csatorna száma	12 200
Csatorna kijelző	Képernyőn levő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kegyelmezve)
Üzemi feszültség	230-240V AC, 50Hz.
Audio	German+HiZoom Stereo
Audio kimeneti feszültség (WRMS) (10% THD)	2x6W
Áramfogyasztás (W)	65W
Hálózati kimeneti energiatranszmisszió (W)	< 2
TV mérési MéH-M (lébbaL együtti) (mm)	138 x 732 x 471
TV mérési MéH-M (mélyi) (mm)	4879 x 732 x 435
Kijelző	32"
Működési hőmérséklet és paratartalom	0°C-34,40°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 (CH42 - CH64)	200 mW
5700 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

Ez a készülékethet otthoni és irodai használatra számíték az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványo-
kat követő országokban). Korlátozás nélkül, kivéve a
lejellel felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges külföldi és nyilvános használat esetében.
Olaszország	Külföldi saját használat esetén általában engedély szükséges.
Görögország	Belföldi használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig, sávsívon.
Luxemburg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum száma).
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Arlesund közösségi közigazgatási körzeten kívülről.
Ország Föld- időzóna	Csak belföldi használatra 5 GHz-sa, sávsívak az 5180 MHz - 5320 MHz tartományban.
Izrael	Bármely országban vonatkozó követelmények: idővel bármikor módosítható. Azt ajánljuk, hogy a fel- használó 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 Inter-
face kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI
Licensing Administrator, Inc.



A Dolby Laboratories licensze alapján készült. A Dolby
Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories
Licensing Corporation védjegye.



A Google, Android, Android TV, Chromecast, Google
Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi tulajdonjoga
alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a
technológiának a használata vagy fejlesztése ezen
termékek kivül a Microsoft társaságtól származó
megfelelő licenccel rendelkező.

A tartalomtulajdonosok szellemi tulajdonjoguk védelmére
a Microsoft PlayReady™ tartalomzár-férfési
technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal
védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát
alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM
védett-tartalom előéréshoz. Ha az eszköz nem képes
megfelelően kondíciózni a tartalomfelhasználáshoz, akkor
jelenleg nem lehet használni a tartalomzár-férfési
technológiát. Ez a technológia nem garancia arra,
hogy szüntesse meg az eszköz képességét a
PlayReady védett tartalom használatára. Ez a
szüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat,
illetve a másféle tartalomzár-férfési technológiával
védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik

önöml a PlayReady frissítést a tartalmuk előéréshoz.
Ha a minőség a frissítést, nem tud majd hozzáférni
a frissítési igényű tartalmához.

A CI Plus logo a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdonja,
és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia
felhasználása vagy fejlesztése ezen a terméken kívül
a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatának az
engedélye nélkül tilos.

Tájékoztató az ártalmatlanításról

[Európai Unió száma]

Ezek a jelölések elektronikus és elektronikus
kiszáradékok jelölés az az ezzel a jelöléssel ellátott
termék használata során nem okozhat káros
hatásokat. A jelölések a termék használatát és
elektronikus termékekkel újrahuzamosítás céljából
az elektronikus megfelelő kezelés és újrahuzamosítás
céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a
használt termékeket és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU
irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók
segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat,
amelyek megőrzése a felhívás célja. A termék
szabályos elhelyezése a környezetet megőrizheti,
amelyek egyébként nem megfelelő hulladékkezelés
okozhat.

A termék újrahuzamosításával kapcsolatos további
részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi
városi hivatalal. az Ön hivatásos hulladékkezelő
szolgáltatóival vagy az üzlettel, ahol a terméket
vásárolta.

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

[Újleti felhasználók]

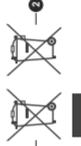
Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ez a terméket,
légién kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza
vásárlási szerződésben található az Általános
Szabványok Feltételeit

[Európai Unió kívüli országok számára]

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

Az újrahuzamosítás érdekében a terméket és a
csomagolást vegye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a terméket ingyenesen veszi át.
Megjegyzés: Az alábbi Pbj jel az üzlet jelölésére,
ahol a terméket



1. Termékek
2. Elem

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Εισαγωγή.....	4
Αξιοσύμφωνη περιλαμβανόμενα.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο.....	4
Σύνδεση Κινητών.....	5
Άλλες Συνδέσεις.....	6
Τηλεχειριστήριο.....	9
Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανής TV.....	13
Ρυθμίσεις.....	15
Λίστα καναλιών.....	22
Οδηγός προγράμμάτων.....	23
Σύνδεση στο Internet.....	23
Αναπαραγωγή Πολυμέσων.....	25
Εγγραφή μέσω USB.....	26
CEC.....	27
Google Cast.....	28
Σύστημα HBB TV.....	28
Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναγωγή.....	29
Επιμέλωση λογισμικού.....	29
Αντιμτώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	29
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	32

Πληροφορίες ασφαλείας



Σε περίπτωση ασφάλων καρφών συνθήκων (καταβλήσεων, ασφάλων) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (όπως διακοπές, σιέσις), αποσυνδέστε την τηλεόραση από το δικό σας ρεύμα.

Το φως ρευστοποιημένες χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δικό σας παροχής ρεύματος και γ' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η λειτουργία της τηλεόρασης είναι ελαττωματική, μην επιχειρήσετε να διορθώσετε το πρόβλημα μόνοι σας. Επικοινωνήστε με τον πωλητή ή τον τεχνικό υποστήριξης σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οδηγία για το χειρισμό των οργάνων λειτουργίας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρη, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρη ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο σχετικό για την ασφαλεία τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε χώρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε όριες θέσεις και σε περιοχές με ελαφρύ ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια γενική χρήση, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με αβή, όπως εφημερίδες, τραπέζιμαγνίτικα, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φίσις μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος

από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε κάθε περίπτωση μην αφήσετε το καλώδιο ρεύματος/φίσις με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην αφήσετε ποτέ το καλώδιο ρεύματος/φίσις να έλθει σε επαφή με άλλα καλώδια. Όταν δεν υπάρχει ζήτημα χειρισμού να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην αφήσετε την τηλεόραση σε υψώς από στάθμη ή τοποθέτησε και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση ή πάνω από αυτήν ή/κ σε άλλα πάνω από τη μονάδα, αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φιάλες κλπ.
- Μην αφήσετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετήσετε ή κοντά στην τηλεόραση γυμνάσις φλάνες, όπως π.χ. αναμίχτες κεράς.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση τήλιες θερμάστρες, όπως ηλεκτρικές σόφρες, σούπια θερμάστρες κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με βελούδι.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφιδίς, κρατάτε τις πλαστικές σακούλις μακριά από μιάρα, παιδια και κατοικίδια.
- Σουδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί αταπό βιάς, αφήστε καλά τις βίδες για να αποφύγετε αναστροφή της τηλεόρασης. Μην αφήστε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βιδής.
- Μην πετάξετε μπαταριές σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή αφερικά υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
• Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτείνονται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή υπερβολικό.- Η υπερβολική υψηλή πίεση ήχοι από ακουστικά κέβη τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλειες ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΞΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΑΙΔΙ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΤΡΩΧΟΥΝ Η ΝΑ ΚΥΚΛΟΥΝ ΚΑΝΟΝΑ ΚΑΙ ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Η ΑΝΤΙΟΔΗΙΩΤΕ ΑΛΛΟ ΔΟΝΗΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.

 Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επικίνδυνα ηλεκτρικά τμήα
 Συντήρηση	Σημαντικά εξαρτήματα για τη συντήρηση

Σημώσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημανθούν πληροφορίες και προφυλαξίες καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εγχειρίδιο θα πρέπει να διαβάζεται αυστηρά μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Αμφίβδως υπ' όψει σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας και προστασίας περιβάλλοντος.

Εξοικονομικές Κατηγορίες II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τόσο τρόπο ώστε να μη ηλεκτρική γη.

Αποδοτικές υπό επεκίνηση τάση: Ο σχεδιασμός (οι αναρτήσεις) που επισημαίνονται είναι κατά επεκίνηση τάση σε κατοικίες, συνθήκες εργασίας.

Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η προσοχή (Οι πληροφορίες) που επισημαίνονται (οντα) (προφυλαξίες-όου) μεταφραστές τύπου κέρματος ή κομπούρι.



Πρόσן Μέγερ Κατηγορίες
1: Αυτό το προϊόν περιέχει οπτική μέγερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλή υπό οποιεσδήποτε συνθήκες ελέγχου προβλεπόμενες συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Προσέξτε να μην καταπέθι η μπαταρία, Κουδώνες Χημικών Εγκυλιών
Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομπούρι. Αν καταπέθι η μπαταρία, μπορεί να δημιουργηθεί κίνδυνος πυρκαγιάς, έκρηξης ή άλλων ζημιών. Προσέξτε να μην καταπέθι η μπαταρία σε βλάβη 2 ή ύψος και μπορεί να κρατάει καινούργια και χρησιμοποιούμενες μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.
Αν το διαμερίσμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφαλή, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από τα παιδιά.
Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταπέθι ή τοποθετήθι μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια μπαταρία μπορεί να ντασει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε τα παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλαξιών όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε σωστά ο κατασκευαστής της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε έμπρηκα που μπορούν να προκαλέσουν βλάβη ή να καταπέθι τη μπαταρία.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η μπαταρία δεν προσεγγίζει από την άκρη του επιπέδου όπου σταματάει.

- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε επίπεδα για να κινδυνεύουν την πρόληψη ή τη χειρωνακτική τους εργασία.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε σωστά ο κατασκευαστής του προϊόντος, να μην χρησιμοποιείτε σε τρέφο, ούρα και μην μπορούν να γίνουν άλλα παραρτισματάς, και να μην μπορούν να τροφίχονται ή πινατούν από οποιοδήποτε.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήετε μπαταρία σε θέση που δεν προσφέρει ισοστάθεια.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήετε την μπαταρία πάνω σε ψηλά επίπεδα (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς ακούραση και του επιπέδου και της θερμοκρασίας σε κατάλληλο υποστηρίχτημα.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήετε την μπαταρία πάνω σε ύψος ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην μπαταρία και το επίπεδο όπου στηρίζεται.

• ΠΟΤΕ μην τοποθετήετε εδθ που μπορεί να απεικονίσουν περιγραφή με ακραφωλόνια τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην μπαταρία στο επίπεδο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η μπαταρία.

Ο παραπονο προφυλαξίες πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που η μπαταρία είναι υποβλήθει μπαταρία μπαταρία σας και να τις ελέγξετε βέλθι.

Συσκευα συνδεδεμένη που προστατευτική γείωση της εγκατάστασης που κέρου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής ηλεκτροκτικού σήματος με χρήση αμορφογόνου καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής ηλεκτροκτικού σήματος πρέπει επαρκώς να είναι εδρωτημένη με διάτρητη που παρέχει ηλεκτρική σπασίμωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συγχύτησης (νοσηθία σπασίμωσης)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

• Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την μπαταρία στον τοίχο.
• Το μη επιτοκώς τοποθετήση είναι προαιρετική εξοπλισμό. Μπορείτε να το προμηθευθείτε από το επλικό σας καταστήμα, αν δεν παρέχεται μαζί με την μπαταρία.

• Μην εγκαταστήσετε την μπαταρία σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
• Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης το τοίχο.

• Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να απορμάκετε την πίεση της μπαταρίας. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

- Λειτουργία αυτόματης επεξεργασίας σε απουσία οημάτων
- Ethernet (LAN)
- Ethernet (VGA)
- Υποστηρίχθι WLAN 802.11 ab/g/n/e (αυτόματη)
- HbbTV

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική Διαφοροποιη-γέμια καμπίνα (HLG)

Με αυτή η δυνατότητα η μπαταρία μπορεί να αναρτήθει σε μη ομοιόμορφα φωτισμένα περιβάλλοντα με υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) ή υβριδική διαφοροποιη-γέμια καμπίνα (HLG) συνδυαστικά. Η μπαταρία μπορεί να αναρτήθει σε οποιοδήποτε χώρο, από το φωτισμένο, πιο ρεαλιστικές εκδόσεις, στο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχουν την εικόνα που σκέπτεται να επιτύχουν ή δημιουργηθι των ταινιών, παρασιλάοντας με πλήρη απεικόνιση, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες πληροφορίες του σκέυδου σκηνών και των ηθλοσύνων προσηόν. Τα περιεχόμενα HDR/HLG υποστηρίχονται από ενεργές εφαρμογές και εφαρμογές διακίμησης πολλές από εσόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB.

Εγκατάσταση βάσης & Στέρωση στον τοίχο

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προαποσά

Αφαιρέστε τη βάση (τις βίδες) και την μπαταρία από τη συσκευασία και τοποθετήστε την μπαταρία σε ένα τραπεζι εργασίας, με την οδών προς τα κάτω, αλλα τραπεζι πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πάτω (κουβέρτα κλπ.)

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπεζι μεγαλύτερο από το τραπεζι.
- Μην κρατάτε το τμήμα της οδών.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την μπαταρία.

Τοποθέτηση της βάσης

1. Τοποθετήστε τη βάση (τις βίδες) πάνω στο οχέδιο (ένα οχέδιο) στέρωσης βάσης στην πίσω πλευρά της μπαταρίας.

2. Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμοσθεί ουσια ή βάση.

Αφαίρεση της βάσης από την μπαταρία

Αφαιρέστε ότι θα σκεπάζει τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παραπάνω όταν χρησιμοποιείτε το στήριμα ενδράστη σε τοίχο ή όταν συνδεθείτε πάλι στην μπαταρία.

- Τοποθετήστε την μπαταρία πάνω σε ένα τραπεζι ή γραμμή με την οδών προς τα κάτω, σε όση είναι εδω

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Συνδέστε τη συσκευή στο ρεύμα **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η τηλεοπτική σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τριpha ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσυνδευσία, αφήστε την τηλεόραση να αποψύξει τη θερμοκρασία του χάρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τριpha ρεύματος δίκτυο. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμμένη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής με τη συσκευή χειρισμού. Πιέστε οποιοδήποτε κουμπί του τηλεχειριστηρίου.

Απενεργοποίηση: Επιστρέψτε το OK και πιέστε το πλήκτρο OK. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την τριpha ρεύματος δίκτυο.

Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

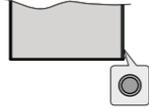
Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο. Πιέστε το πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

• Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Πιέστε το κουμπί χειρισμού πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Σημείωση: Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση Γρήγορη αναμονή: Πιέστε το κουμπί χειρισμού για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή): Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπιού χειρισμού.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Οι ενδείξεις OSD του μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV σε λειτουργία Ζωντανής TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κουμπιού χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε το μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV όταν είστε σε λειτουργία Ζωντανής TV. Πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανίσετε ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Android τηλεόρασης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστία, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις και πιέστε **OK** για να κάνει επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισάγετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ. Πιέστε το πλήκτρο **Επιστροφή/Πίσω** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

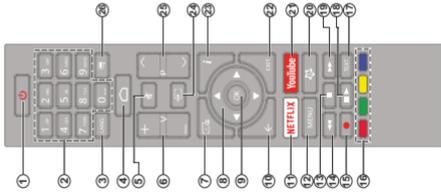
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διαφορετικές πηγές από τη λειτουργία Ζωντανής TV. Ή εισάγετε στο μενού **Εισόδου** της Αρχικής Οθόνης, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πιέστε **OK**.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +/–** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανής TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πρώτα αφαιρέστε τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου. Ανοίξτε το κάλυμμα προσεκτικά. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5V τύπου AAA Βεβαίως, ωθείτε από αριστερά (+) και (-) συμπληρώνοντας προσεκτικά τη σωστή πολικότητα. Μην χρησιμοποιείτε μαζί μπαταρίες και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο με ίδιες ή ισοδύναμες τύπου. Τοποθετήστε πίσω το κάλυμμα. Κατόπιν βιδώστε πίσω το κάλυμμα στη θέση του.

Πλήκτρο Αναμονής

Πίστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο δόλιος **Απεναντισμός**. Επισημαίνεται το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Πίστε στήματα και διευθετήστε στη γρήγορη αναμονής. ή για να ενεργοποιηθεί στο τηλεχειριστήριο όταν είναι σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή αναμονής.

- Αναμονή:** Γρήγορη Αναμονή/Αναμονή/Ενεργοποίηση/Απεναντισμός
- Ζώνη:** Ζώνη τηλεόρασης, εισαγωγή ενός προγράμμι ή γρήγορος στο πλάσο κεντρικών στην οθόνη
- Γλώσσες:** Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), ιφάνηση και αλλαγή γλώσσας ήχου (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διαθέτει)
- Αρχική:** Αναγωγή της Αρχικής Οθόνης
- Τηλεόραση:** Απεναντισμός ταινίας, της έντασης ήχου της τηλεόρασης
- Έναρξη ήχου 4+:**
- Οδηγός (GUIDE):** Εμφάνιση του τηλεσκοπικού οδηγού προγράμμιματος σε λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης
- Πλήκτρα κεντρού:** Πληθώρα σε μέγεθος, αριθμού επιλογών, μετακίνηση της ταινίας, ή του δρόμου κλπ. ρύθμιση χρονομετρήσης και εμφάνιση υποτίτλων σε κλειστά μάτια. **Back** Ζώνη Ζωντανής Τηλεόρασης
- OK:** Επιβεβαίωση επιλογών, είσοδος σε υπομενού, τηλεόραση της λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης)
- Παύση/Επιλογή:** Εμφάνιση στην οθόνη πληροφορία προγράμμιματος (σε λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης) και επιλογή προγράμμιματος κλειστού τηλετίτρου (σε λειτουργία Τηλετίτρου Ζωντανής Τηλεόρασης)
- Netflix:** Εκκίνηση της εφαρμογής Netflix
- Μενού (MENU):** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεως της Ζωντανής Τηλεόρασης σε λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης
- Διακοπή:** Σταμάτημα του τηλεόραση που αναπαράζει το πολυμέσο όπως ταινίες
- Επανεμφάνιση:** Κίνηση των καρτών προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Εγγραφή:** Εγγραφή προγράμμιματος σε λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης
- Εγχορμη πηγαίνετε:** Τα 16 λειτουργίες των έργωνων
- Κλείσιμο:** Αναγωγή και κλείσιμο του τηλετίτρου (όπου διαθέτει σε λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης)
- Παύση:** Παύση της αναπαραγωγής του προγράμμιματος, ένδειξη χρονικής μετατόπισης σε λειτουργία Ζωντανής Τηλεόρασης
- Αναμονή/Αναμονή:** Ένδειξη αναμονής της επιμέλειου
- Τοποθέτηση μπαταριών:** Κίνηση των καρτών προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
- MyButton 1:** Αναγωγή του μενού ρυθμίσεων λειτουργίας κλειστών καναλιών τηλεόρασης
- YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
- Εξόδο:** ΕΚΤ/Κλειστό κανάλι/όπως στο εφικτό μέσω μενού ρυθμίσεων Ζωντανής Τηλεόρασης, κλείσιμο καναλιών και μεταβίβαση στην τελευταία ραδιοφωνική σταθμό Οθόνης και μεταβίβαση στην τελευταία ραδιοφωνική σταθμό προγράμμιματος που εμφανίζεται στην οθόνη
- Παύση/Επιλογή:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο του πολυμέσου/κλειστά κανάλια/εκπαγωγή και παρεμπόδιση, κλείσιμο της Αρχικής Οθόνης, και εμφάνιση στην οθόνη πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο του πολυμέσου
- Απεναντισμός (SUBTITLE):** **Ενεργοποίηση, και απεναντισμό των υποτίτλων (όταν είναι διαθέσιμα)

Βοήθος πρώτης εγκατάστασης

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η διαδικασία πρώτης εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τα κομμάτια κατασκευής και τον σωλήμα **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιτύχετε επαρκή κενό, να ασφαλίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προσαρτήσετε.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά ο υποδοκι, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για εξερεύνηση πριν αρχίσει η διαδικασία πρώτης εγκατάστασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιηθεί η συσκευή με την τηλεόραση του τηλεχειριστηρίου (εξοπλισμένο από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) και άλλων εξαρτημάτων που περιλαμβάνονται με τον υποδοκι για να διασφαλίσει τη διαδικασία προσθήκης εξαρτημάτων και να ξεκινήσει την εγκατάσταση.

1. Μηνώνας κωδικοποίησης 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 πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

2. Ζώνη Ζωντανής Τηλεόρασης

Αν προτιμάτε, δεν επιθυμείτε την τηλεόραση σας στο **Internet** μέσω Ethernet. Θα εμφανιστεί η οθόνη όπου μπορείτε να μεταβείτε στο δικτυωμένο WLAN και τον λογαριασμό Google του Android τηλεόρασης σας στην τηλεόραση σας. Επισημαίνεται **Ευχέλεια** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασης σας και στο τηλεόραση σας για να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Μπορείτε επίσης να παρακλίσετε αυτό το βήμα επιλογής **Παράδειγμα**. Μπορείτε ορισμένα βήματα να τα παρακλίσετε ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα κάνετε σε αυτό το βήμα.

Αν προτιμάτε, συνδέστε την τηλεόραση σας στο **Internet** μέσω Ethernet. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα αναμονής ότι είναι συνδεδεμένη. Μπορείτε να επιλέξετε το δικτυωμένο με αναρτημένη σύνδεση ή να αλλάξετε το δικτυωμένο. Επισημαίνεται **Αλλαγή δικτύου** και πιέστε **OK** αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε ασύρματη σύνδεση αντί της ενσωματωμένης.

3. Σύνδεση σε δίκτυο

Θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέεται την τηλεόραση σας στο **Internet** μέσω Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για να διαθεσίμων ασύρματων δικτύων, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημαίνεται το δικτυωμένο WLAN συνδέεται. Καταχωρήστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το κεντρικό πλήκτρο, αν το δικτυωμένο σας είναι κωδικός. Επιλέξτε **Άλλο δικτυωμένο** αν ήθελε, αν το δικτυωμένο στο βήμα να συνδέσετε έχει κωδικό αναγνωριστικού SSID.

Αν προτιμάτε να μη συνδέσετε στο **Internet** στο σημείο αυτό, μπορείτε να παρακλίσετε από το βήμα

επιλογής **Παράδειγμα**. Μπορείτε να συνδέσετε στο **Internet** απευθείας χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Δίκτυο** ή **Internet** στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή στο μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

Αυτό το βήμα θα παρακλίσει αν δημιουργηθεί συνδεση στο **Internet** στο προηγούμενο βήμα.

4. Συνδέστε στον λογαριασμό σας Google

Αν η σύνδεση ήταν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδέσετε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη ακολούθως. Θα φοραστεί να συνδέσετε σε ένα λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παρακλίσει αν δεν δημιουργηθεί σύνδεση στο **Internet** στο προηγούμενο βήμα ή αν συνδεθείτε λήξη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γρήγορη Εγκατάσταση.

Με τη σύνδεση θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play νέες εφαρμογές, να βρείτε, μοιραστείτε, να αγοράσετε, να λαμβάνετε εξειδικευμένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube, να αγοράσετε ή να εγκαταστήσετε τις τελευταίες ταινίες και ακούστε στο Google Play Movies & TV, να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχογυαλί και να ελέγξετε τα πολυμέσα σας. Επισημαίνεται **Σύνδεση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Οι επιλογές σύνδεσης έχουν ως εξής:

- Χρήση του τηλεόραση ή υπολογιστή σας:** Για να συνδέσετε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο τηλεόραση ή στον υπολογιστή σας. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην οθόνη της τηλεόρασης θα εμφανιστεί ένας κωδικός. Βεβαιωθείτε ότι το ίδιο κωδικό ή ο υπολογιστή σας είναι στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Ανοίξτε τον αναμενόμενο ιστότοπο (android.com/setup), ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την ενεργοποίηση διαύλου URL (τοποθέτηση) στο πρόγραμμα περιήγησης του υπολογιστή ή του υπολογιστή σας και εισάγετε στο σχετικό τεύλο επαγωγής τον κωδικό που βρίσκεται στην οθόνη της συσκευής σας και ολοκληρώστε τη διαδικασία.

- Χρήση του τηλεχειριστηρίου σας:** Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδέσετε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διαύλου αναρτημένης από τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασης σας.

Αν προτιμάτε να μη συνδέσετε στον λογαριασμό σας Google στο σημείο αυτό, μπορείτε να παρακλίσετε από το βήμα επιλογής **Παράδειγμα**.

5. Όροι Παροχής Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, τη Πολιτική Απορρήτου

Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανής TV

Πρώτα βλέπε την πρόσβαση σε λειτουργία Ζωντανής TV και κατόπιν πιέσε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο TV για να δείτε τις επιλογές μενού Ζωντανής TV. Για να μεταβείς σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείς είτε να πιέσεις το πλήκτρο **Εξόδος** είτε να επισημάνεις την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη γραμμή **Εφαρμογές** και πιέσε **OK** στην Αρχική Οθόνη.

Κανάλια

Προσθήκη στα Αναγνώστη μου: Προσθήκη του καναλιού που παρακολουθείται από λίστα αγαπημένων που είχε επιλεγεί προηγουμένως.

Οδηγός παρακολούθησης: Άνοιγμα του Ηλεκτρονικού Οδηγού Παρακολούθησης. Για λεπτομέρειες παρακολούθησης, ανατρέξε στην ενότητα **Οδηγός Προαγωγμάτων**.

Νέα Διαθέσιμα Κανάλια: Ενταχίει αναζητήσεις για νέα κανάλια. Κατά την εφαρμογή της αναζήτησης, η ρύθμιση αντιστοίχησης, επέλεξε την προτιμώμενη ρύθμιση αντιστοίχησης που θα χρησιμοποιήσεις. Η επιλογή σου θα εμφανιστεί με το εμβληματικό σελόκι και θα επιλεγεί αυτόματα. Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξε στην ενότητα **Κανάλια**. Όταν ολοκληρωθεί διαδικασία, επισημάνε την επιλογή **Τέλος** και πιέσε **OK**.

Επιλογές TV

Πηγή: Εμφάνιση της λίστας πηγών εισόδου. Επιλέξε την επιθυμητή και πιέσε **OK** για μετάβαση σε αυτή την πηγή.

Τύπος εισόδου: Ρύθμιση του Τύπου Είσοδου ανάλογα με τον προτιμώμενο ή τις απαιτήσεις σου. Ο τύπος εισόδου μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Χρήσιμος Κανονισμός**, **Ζωηρή Ταχία** και **Ταχιά**. Μπορείς να χρησιμοποιήσεις τη λειτουργία **Χρήσιμος Κανονισμός** για δημιουργία έξι εξοικονομημένων ρυθμίσεων. Για λεπτομέρειες επιλογής ρυθμίσεων, μεταβίσε στην **Θύλη Ρυθμίσεων Προαγωγμάτων Συστήματος** **Εισόδου**.

Τρόπος εμφάνισης: Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξε μία από τις προεπιλεγμένες επιλογές ή μεταβίσε στην ενότητα **Προαγωγμάτων** και επισημάνε την επιλογή **Εμφάνιση** με την προτιμώμενη σου.

Ηχεία: Για να ακούσεις τον ήχο της τηλεόρασης από τον συνδεδεμένο συμβατό συσκευή ήχου, θέσε σε **Εξωτερικό Σύστημα Ήχου**. Ρυθμίσε το σε **Ηχεία TV** για να χρησιμοποιήσεις τα ηχεία της τηλεόρασης σου για την αναπαραγωγή του ήχου.

Τροφοδοσία

Χρονολογιακό τμήμα: Καθορισμός ενός χρόνου διάρκειας μετά τον οποίο θέλετε η

τηλεόραση να εσβήσει αυτόματα σε λειτουργία νύχτας.

OK για απενργοποίηση εισόδου: Επιλέξε το και πιέσε **OK** για απενργοποίηση την οθόνη. Πιέσε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της τηλεόρασης αν θέλεις να ενεργοποιήσεις πάλι την οθόνη. Σημειώσε ότι μπορείς να ενεργοποιήσεις την οθόνη με το κομμάτι **Ενσωματωμένο 4+**, **Σύζευξη** και **Αναγωγή**. Αυτό το κομμάτι θα λειτουργεί κανονικά.

Χρονολογιακό απενργοποίηση: Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόραση σου να απενεργοποιηθεί αυτόματα. Για απενεργοποίηση θέσε σε **Κλειστό**.

Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της λειτουργίας που παρακολουθείς όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την πηγή που ρυθμιζόμενη τηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόραση σου να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέσε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Κάρτα CI: Εμφάνιση διαθέσιμων επιλογών μενού για τη χρησιμοποιούμενη Κάρτα CI. Αυτό το σήμα ελέγχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση τηγής εισόδου.

Προηγμένες επιλογές

Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάς για τον ήχο. Αυτό το σήμα ελέγχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση τηγής εισόδου.

Μπλε Κενή Οθόνη: Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτιμώμενη σου. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζεται μπλε φόντο στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

Προεπιλεγμένο Κανάλι: Ρύθμιση της προτιμώμενης για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Κανάλιου**. Επισημάνε και πιέσε **OK** για να δείτε τη λίστα κανάλιων. Επισημάνε ένα κανάλι και πιέσε **OK** για να επιλέξεις. Θα εμφανιστεί το επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση ανιχνεύσει από κάποια παραγωγή εισοδήσης. Αν θέλεις να επισημάνεις ή έχει τεθεί σε **Τελευταία Κατάσταση** θα εμφανιστεί το τελευταίο κανάλι που παρακολουθείσαι.

Κανάλι Αιδήρασης: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Κανάλι Αιδήρασης. **Προστασία PIN MHEG:** Μπορείς να ενεργοποιήσεις ή να απενεργοποιήσεις τη λειτουργία Προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποδοκιμαστούν με εισαγωγή του σωστού PIN.

Ρυθμίσεις HBBTV

Υποστήριξη HBBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

Απενεργοποίηση HBBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV. Πιέσε το πλήκτρο **OK** για να προσθέσεις ένα κλιπ ή παραμετρήσεις για ρύθμιση των παραμέτρων ζωντανής. Ρυθμός Συμβόλων (CMS). Πάσχω. Αυτό ολοκληρώνεται με ρυθμίσεις επισημάνε **Αποθήκευση Κλιπ** και πιέσε **OK** για αποθήκευση και προώθηση του κλιπ σου. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη αν η λειτουργία HBBTV έχει τεθεί σε **Προσβλησιμότητα**.

Ρυθμίσεις Εξοπλισμού: Εμφάνιση των **Ρυθμίσεων Διαμόρφωσης Γενικής Δομής** **Λειτουργίας**. Οι διαθέσιμες επιλογές θα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία τρίτης εγκατάστασης.

Αυτομάτη Νύχτα: Καθορισμός ενός χρόνου διάρκειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόραση σου να εσβήσει αυτόματα. Λειτουργία νύχτας θέτει το επιπέδους **Εξόδος** και **Θ** **Ώρας**. Για απενεργοποίηση θέσε σε **Πάνω**.

Παραπομπές συντήματος: Εμφάνιση λεπτομερών τηλεφωνικών συντήματος για το τρέχον κανάλι σου **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κλπ.

Παραπομπές Εκδόσης: Εμφάνιση τηλεφωνικών συντήματος όπως **Όνομα Μοντέλου** και **Εκδόση**.

Ρυθμίσεις: Για λεπτομέρειες τηλεπομπές, ανατρέξε στην ενότητα **Ρυθμίσεις**.

Υποτίτλοι

Αναλογικό υποτίτλοι: Ρυθμίσε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σύζευξη**. Αν γίνει επιλογή **Σύζευξη**, οι αναλογικοί υποτίτλοι θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει ενεργοποιηθεί τον ήχο από τα ηχεία.

Ψηφιακό υποτίτλοι: Ρυθμίσε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

Κανάλια Υποτίτλων: Ρύθμιση της προτιμώμενης για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμη.

Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως πρώτης προτιμώμενης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων.

Δύστερη Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες γλώσσας γλώσσας ως δεύτερης προτιμώμενης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέχθηκε σε **Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, οι υποτίτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

Τόπος Υποτίτλων: Ρυθμίσε αυτή την επιλογή σε **Κανονική** ή **Προβλητима Ακούς**. Αν επιλεγεί **Προβλητима Ακούς**, παρόμοια επιλεγμένη υποτίτλων σε πηχάσεις με κύριο ή ή προβλητима ακούς με τη χρήση πρόσθετων προαγωγών.

Τελετές

Γλώσσα Ψηφιακού Τελετών: Ρύθμιση της γλώσσας Τελετών για ψηφιακές εκπομπές.

Γλώσσα Σελίδας Αποδοκιμαποίησης: Ρύθμιση της γλώσσας σελίδας αποδοκιμαποίησης για εφαρμογή BBS.

Κλιπ BBS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλιπ Αποδοκιμαποίησης" ή "Κλιπ BBS". Πιέσε το πλήκτρο **OK** για να προσθέσεις ένα κλιπ ή παραμετρήσεις για ρύθμιση των παραμέτρων ζωντανής. Ρυθμός Συμβόλων (CMS). Πάσχω. Αυτό ολοκληρώνεται με ρυθμίσεις επισημάνε **Αποθήκευση Κλιπ** και πιέσε **OK** για αποθήκευση και προώθηση του κλιπ σου. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη αν η λειτουργία HBBTV έχει τεθεί σε **Προσβλησιμότητα**.

Ρυθμίσεις Εξοπλισμού: Εμφάνιση των **Ρυθμίσεων Διαμόρφωσης Γενικής Δομής** **Λειτουργίας**. Οι διαθέσιμες επιλογές θα διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία τρίτης εγκατάστασης.

Αυτομάτη Νύχτα: Καθορισμός ενός χρόνου διάρκειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόραση σου να εσβήσει αυτόματα. Λειτουργία νύχτας θέτει το επιπέδους **Εξόδος** και **Θ** **Ώρας**. Για απενεργοποίηση θέσε σε **Πάνω**.

Παραπομπές συντήματος: Εμφάνιση λεπτομερών τηλεφωνικών συντήματος για το τρέχον κανάλι σου **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κλπ.

Παραπομπές Εκδόσης: Εμφάνιση τηλεφωνικών συντήματος όπως **Όνομα Μοντέλου** και **Εκδόση**.

Ρυθμίσεις: Για λεπτομέρειες τηλεπομπές, ανατρέξε στην ενότητα **Ρυθμίσεις**.

Εγγραφή

Λίστα Εγγραφών: Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνο εφ' όσον έχεις διαθέσιμες. Επισημάνε μια εγγραφή ή τις εγγραφές που θέλεις να **Μπλε** τηλέφωνο να διαγράψουν ή πιέσε το **Μπλε** τηλέφωνο να προβλέψει λεπτομέρειες τηλεπομπές. Μπορείς να χρησιμοποιήσεις το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για καλύτερη της σελίδας πηρος τα πάνω και κάτω.

Παραπομπές συσκευής: Θα εμφανίζονται οι συνδεδεμένες συσκευές USB αποθηκευτικές οθόνες. Εμφάνιση με το σήμα της επιλογής σου και πιέσε το **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ορισμός Όρου: Μικροεπιλογή: Επισημάνε την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικές οθόνες ή θημοριοποιηθεί σε αυτή ένα διαμέρισμα για εγγραφή Χρονικής μετατόπισης.

Ορισμός DVR: Επισημάνε την επιλεγμένη συσκευή USB αποθηκευτικές οθόνες ή θημοριοποιηθεί σε αυτή ένα διαμέρισμα για χρήση εγγραφής θύτου DVR.

Μορφοποίηση: Μορφοποίηση της επιλεγμένης συσκευής USB αποθηκευτικές οθόνες. Για

παραδοσιακές τηλεφορές, ανατρέξετε στην ενότητα **Εγγραφή USB**

Δοκιμή Υποστήριξης: Ενεργή/ως δοκιμής ταχύτητας που επιτρέπει ασφαλή USB αποστολή δεδομένων, να αποστρατεύει τις δοκιμές, θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

Λίστα Προγραμμάτων: Προσθήκη υπηρεσιών/και χρόνο-διακοπών εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**.

Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας εγγραφής χρονικής μετατόπισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξετε στην ενότητα **Εγγραφή USB**.

Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αποκινήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης.

Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασης σας. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εκκλινο Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση στην Αρχική Οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

WiFi: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ασύρματου LAN (WLAN).

Διαθέσιμα δίκτυα

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημάνετε **Εμφάνιση όλων** και πατήστε **OK** για να εμφανιστεί ένα λίστα και πατήστε **OK** για να γίνει η επιλογή. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης.

Άλλες επιλογές
Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύων με κριτήριο αναγνωριστικό SSID.

Σύρση πάντα διαθέσιμο: Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.
Wow: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας Wake-On-WLAN. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόραση σε μέγεθος δικτύου.

Wow: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας Wake-On-LAN. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει

να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόραση σε μέγεθος ασύρματου δικτύου.

Ethernet

Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση: Εμφάνιση της κατάστασης της σύνδεσης Ίντερνετ μέσω Ethernet, διαθέτοντας IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χαρακτηρίστε ρύθμιση, όπως διακομιστή μεταβίβασης (Proxy) HTTP για να πρόσβαση μετά μεταβίβασης. Αυτός ο διακομιστής μεταβίβασης δεν επιτρέπει να χρησιμοποιείται στο άλλες εφαρμογές.
Ρυθμίσεις IP: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασης σας.

Κανάλια

Κανάλια
Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανεργές ανάλογα με την επιλογή **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**.

Αυτοματοποιημένη Εγκατάσταση Καναλιών - Κραδία
Αυτοματοποιημένη κανάλια: Ενεργή/ως ασύρματης για αναλογικά και ψηφιακά κανάλια. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Back** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη Λίστα Καναλιών.

Σύρση Ενημέρωσης: Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη Λίστα Καναλιών.

Χαρακτηρίστε Σύρση Αναλογικών: Ενεργή/ως χαρακτηρισμένη σύμφωνα με αναλογικά κανάλια. Ενεργή/ως η **Συχνότητα Ενεργής** και κατόπιν επιλέξτε **Σύρση Πάνω ή Σύρση Κάτω**. Όταν βρεθεί ένα κανάλι, σάρωση θα ολοκληρωθεί και το κανάλι που βρέθηκε θα αποθηκευτεί στη Λίστα Καναλιών.

Σύρση/Μέλιος RF: Επιλέξτε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. **Θα εμφανιστούν το Επίπεδο Σήματος και η Ποιότητα Σήματος**, που επιλεγμένου κανάλιου. Πατήστε **OK** για αρχική ή βέλτιστα στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη Λίστα Καναλιών.

Χαρακτηρίστε Ενημέρωση Υπηρεσιών: Χαρακτηρίστε ένα-βήθι μιας ενημέρωσης υπηρεσιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού κανάλιού που οργανώνει τα διαθέσιμα κανάλια σύμφωνα με οργανωσιακή σειρά κανάλιων (αν διατίθεται).

Τύπος Σύρσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Ανατιμωμένου Δικτύου: Επιλογή να εγκαταστήσει μια νέα δίκτυο. Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι ενεργή αν υπάρχουν πληροφορίες από ένα δίκτυο.

Παράκληση Καναλιών: Ρύθμιση των κανάλιων μέσω θα παραδειχτούν κατά την αλλαγή κανάλιων μέσω των πλήκτρων **Προγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (να κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/αφαίρεση της επιλογής.

Ταξινόμηση Καναλιών: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων κανάλιων από τη λίστα κανάλιων. Επισημάνετε το κανάλι που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του κανάλιου θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου κανάλιου.

Μετακίνηση Καναλιών: Μετακίνηση κανάλιού στη θέση ενός άλλου κανάλιου. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινήσει στη θέση αυτού του κανάλιου.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία κανάλιων από τη λίστα κανάλιων. Επεξεργασία του ονόματος και του αριθμού κανάλιού που επιλεγμένου κανάλι και εμφάνιση των πληροφοριών **Όνομα Δικτύου, Συχνότητα Χρωματικό Σύστημα και Σύστημα Ήχου** σε σχέση με το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι ενεργή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Μπορείτε να πατήσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Μικρορυθμίστριο Αναλογικού Καναλιού: Απτομετρική ρύθμιση ενός αναλογικού κανάλι/Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων αναλογικών κανάλιων. Επιλέξτε το επιθυμητό από τη λίστα και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν προτιμήστε τη συχνότητα του κανάλιου πιέζοντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Πατήστε **OK** για να αποθηκευτούν. Αριστερά/Δεξιά για αυτό το κανάλι. Για ακύρωση πατήστε **Back**. Αυτό το στοιχείο κανάλι να μην είναι ορατό, ανάλογα με αν το τελευταίο κανάλι που παρακολούθησα ήταν αναλογικό ή όχι.

Εκκενάρωση Λίστας Καναλιών: Διαγραφή όλων των κανάλιων που είναι αποθηκευμένα στη Λίστα Καναλιών της επιλεγμένης λειτουργίας εγκατάστασης κανάλιων. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών - Καλώδια
αλλά

Αυτοματοποιημένη Εγκατάσταση Καναλιών: Ενεργή/ως σύμφωνα με αναλογικά και ψηφιακά καλώδια κανάλια. Αν διατίθεται, θα αναφερθούν σε λίστα επιλογής προφίλ. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Τύπος Σύρσης**

Τύπος Σύρσης Καναλιών, Συχνότητα και ID Δικτύου: Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές για **Πίναξη Οθόνης**. Ρυθμίστε τον **Τύπο Σύρσης** σε **Πίναξη** αν δεν υπάρχουν πληροφορίες διαμορφωμένες για επιλογές. Επισημάνετε ένα διαμορφωμένο **OK** για να εμφανιστεί η **Μετατόπιση**. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Back** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη Λίστα Καναλιών.

Σύρση/Μέλιος RF: Εισαγωγή της τιμής **Συχνότητα**. **Θα εμφανιστούν το Επίπεδο Σήματος και η Ποιότητα Σήματος** που επιλεγμένου κανάλιου. Πατήστε **OK** για επιλογή/αφαίρεση της επιλογής. **OK** για να αρχίσει η σάρωση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη Λίστα Καναλιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού κανάλιου που οργανώνει τους διαθέσιμους ασύρματους κανάλια που αναγνωρίζονται σειρά κανάλιων (αν διατίθεται).

Τύπος Σύρσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Ανατιμωμένου Δικτύου: Επιλογή να εγκαταστήσει μια νέα δίκτυο. Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι ενεργή αν υπάρχουν πληροφορίες από ένα δίκτυο.

Παράκληση Καναλιών: Ρύθμιση των κανάλιων μέσω θα παραδειχτούν κατά την αλλαγή κανάλιων μέσω των πλήκτρων **Προγραμμα 4+**, στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (να κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/αφαίρεση της επιλογής.

Ταξινόμηση Καναλιών: Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων κανάλιων από τη λίστα κανάλιων. Επισημάνετε το κανάλι που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του κανάλιου θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου κανάλιου.

Μετακίνηση Καναλιών: Μετακίνηση κανάλιού στη θέση ενός άλλου κανάλιου. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινήσει στη θέση αυτού του κανάλιου.

Επεξεργασία Καναλιού: Επεξεργασία κανάλιων από τη λίστα κανάλιων. Επεξεργασία του ονόματος και του αριθμού κανάλιού που επιλεγμένου κανάλιου και εμφάνιση των πληροφοριών **Όνομα Δικτύου, Συχνότητα Χρωματικό Σύστημα και Σύστημα Ήχου** σε σχέση με το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι ενεργή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Μπορείτε να πατήσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

Επίσης, μπορείτε να εμφανίσετε νομικές πληροφορίες, να διαχειριστείτε διαφημίσεις, να ενημερώσετε το βιογραφικό σας ID, να πραγματοποιήσετε επανεμφάνιση κάρτας και να ενεργοποιήσετε απενεργοποίηση της εξομολογητικής διαφήμισης με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

Netfix, ESN: Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνωριστικό για την υπηρεσία Netfix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.

Ημερομηνία λήξης: Ρύθμιση της ημερομηνίας λήξης για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να ενημερώνεται αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του ήπιου ή μέσου εκπομπών. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας και τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση σε **Off** αν θέλετε να αλλάξετε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές μορφής ώρας.

Χρονολογιστές

Τόπος Δρας, Ενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας, ώστε να ενεργοποιηθεί μόνο η τηλεόραση αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονολογιστή ενεργοποίησης. Η ρύθμιση τη σε **Off** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** ή τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίζεται στην επιλογή **Ώρα Αρ.** Ενεργοποίησης.

Ώρα Αρ. Ενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τόπος Δρας Ενεργοποίησης**. Με χρήση των πληροφοριών καθορισμένης ρύθμισης την επιθυμητή ώρα για ενεργοποίηση της τηλεόρασης, σας από την αναμονή και τις ώρες OK για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίζετε.

Τόπος Δρας Απενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας, ώστε να απενεργοποιηθεί μόνο η τηλεόραση αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονολογιστή απενεργοποίησης. Η ρύθμιση τη σε **Off** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** ή τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίζεται σε στην επιλογή **Ώρα Αρ.** Απενεργοποίησης.

Ώρα Αρ. Απενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τόπος Δρας Απενεργοποίησης**. Με χρήση των πληροφοριών καθορισμένης ρύθμισης την επιθυμητή ώρα για μεταβίβαση της ρύθμισης, σας στην αναμονή και τις ώρες OK για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίζετε.

Γλώσσες: Ρυθμίστε τις γλώσσες που προτιμάτε. **Πληκτρολόγιο:** Επιλογή του τύπου του πληκτρολόγιού σας και διαχείριση των ρυθμίσεων πληκτρολόγιού.

Εισαγωγή: Εμφάνιση ή αποκρύψιμο ενός τερματικού εισόδου, ολόκληρη ή μερικώς, για ένα τερματικό εισόδου. Ημίδιο (ESC/Enter) των επιλογών για τη λειτουργία HDMI (CEC/Επιλογές Καταναλωτικού Ηλεκτρονικού).

Προφίλλο

Χρονολογιστής νάρκης: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εστιάσει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης.

Απενεργοποίηση, εικόνες: Επιπλάτες, ο και τις **Πίστες OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πίστες αποδοθούν πλήρως στο τηλεκράτημα ή κομμάτι της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με το κομμάτι **Ένταση ήχου +**, **Σίγηση** και **Αναμονή**. Αυτό τα κομμάτι θα λειτουργούν κανονικά.

Χρονολογιστής απενεργοποίησης: Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα. Για απενεργοποίηση θέλετε σε **Κλειστό**.

Αρ. Απενεργοποίηση χωρίς εικόνα: Ρύθμιση της απενεργοποίησης χωρίς εικόνα, που ενεργοποιείται σύμφωνα με τις προτιμήσεις ρύθμισης. Η επιλογή Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλετε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέλετε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Εικόνα

Τύπος εικόνας: Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Χρήσιμη**, **Στάνταρ**, **Συμπή**, **Τανία** και **Παράγει**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Χρήσιμη** για να δημιουργήσετε εξομολογητικές ρυθμίσεις.

Οι ρυθμίσεις **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Χρώμα**, **ΧΡΟΙΑ** ολόκληρα θα προσαρμοστούν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας. Αν μια από αυτές τις επιλογές τροποποιηθεί αυτόματα, η επιλογή **Λειτουργία Εικόνας** θα αλλάξει σε **Χρήσιμη**, αν **Αρ. Φωτισμός οθόνης** σε **Χρήσιμη**.

Αρ. Φωτισμός οθόνης: Ρύθμιση της προτιμήσεώς σας για τον αριθμ. φωτισμού οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Off**, **Χαμηλός**, **Μεσαίος** και **Εκσ.** Για απενεργοποίηση θέλετε σε **Κλειστό**.

Φωτισμός οθόνης: Χαρακτηριστική ρύθμιση που επιτρέπει του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Αρ. Φωτισμός οθόνης** δεν έχει τεθεί σε **Off**.

Φωτεινότητα: Ρύθμιση της τιμής φωτεινότητας στην οθόνη.

Χρώμα: Ρύθμιση της τιμής αντίθεσης στην οθόνη. **Χρήσιμη:** Προσαρμογή της τιμής κορεσμού χρωμάτων της οθόνης.

Χροιά: Προσαρμογή της τιμής χροιάς στην οθόνη. **Οόνη:** Προσαρμογή της τιμής οόνης (ευκρίνεια) στην οθόνη για να αντικαταστήσει που εμφανίζονται στην οθόνη.

Γάμμα: Ρύθμιση της προτιμήσεώς σας για την τιμή γάμμα. **Μεσαίος** και **Φωτεινό**.

Χρωματική θερμοκρασία: Ρύθμιση της προτιμήσεώς σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ήσυχ**, **Ψυχρή**, **Κανονική** και **Καυτή**. Επιπλάτες **Χρήσιμη** για να προσαρμόσετε χρωματική της σταθιάς κοκκινού, πράσινου και μπλε. Αν μία από τις τρεις προτιμήσεις χρωματική, η επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** θα αλλάξει σε **Χρήσιμη**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήσιμη**.

Τύπος εικόνας: Ρύθμιση αναλόγως διαστάσεων εικόνας στην οθόνη. Επιπλάτες, μία από τις προαποδεδειγμένες επιλογές σύμφωνα με την προτιμήσή σας.

HDR: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HDR. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί περιβάλλον HDR.

Προτιμώμενο Βίντεο

DNR: Η Δυναμική Μείωση Θορύβου (DNR) είναι η διεργασία απαλλαγής του θορύβου από ένα ψηφιακό ή αναλογικό σήμα. Ρυθμίστε την προτιμήσή σας για το DNR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο**, **Αυτομό.** ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

MPEG NR: Η Μείωση Θορύβου MPEG εδολογεί τον θορύβου μπλε γύρω από περιβάλλοντα και τον θορύβου στο φόντο. Ρυθμίστε την προτιμήσή σας για το MPEG NR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο** ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης: Ο Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης προσαρμόζει γρήγορα τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το περιβάλλον που περιεχόμενα για να παρέχει την αίσθηση βαθύτερης μαύρου και φωτεινότερης λευκού. Ρυθμίστε την προτιμήσή σας για τον Προσαρμοστικό έλεγχος αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Έντονος** ή απενεργοποιήστε τον με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Λειτουργία DI Τανίας: Είναι η λειτουργία που ανηγείται με τον αριθμ. 32 ή 22 για παρεχόμενα τανίας 24 fps και βολάνει τις παρακάτωμα επιδράσεις (όπως φωτεινός θεματικός ή πρό-μολα) που προκαλούνται από αυτές τις μεθόδους προσαρμογής αριθμού καρέ (pull down). Ρυθμίστε την προτιμήσή σας για τη λειτουργία DI Τανίας σε **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παράγει ή η λειτουργία PC.

Επεκτατική Μνήμη: Το ανόριστο μέρι αναμνηστικά τα ψηφιακά λείκα ως φωτεινότερα λείκα, και η λειτουργία επέκταση μνήμης αναμνηστικά τη ψηφιακά λείκα που μεταλλάσσονται σε ψηφιακά λείκα με ψηφιακή επεξεργασία. Η λειτουργία επέκταση μνήμης αναμνηστικά τη ψηφιακά λείκα ως φωτεινότερα λείκα με ψηφιακή επεξεργασία. Η λειτουργία επέκταση μνήμης αναμνηστικά τη ψηφιακά λείκα ως φωτεινότερα λείκα με ψηφιακή επεξεργασία.

Λειτουργία Παράγει: Η λειτουργία Παράγει είναι μια μοναδική ορισμένη από τους αναρίθμους διαθέσιμους τύπους εικόνας, ώστε η συσκευή να ανταποκριθεί ταχύτερα σε ρινταναμνηστικά που έχουν χρωματικό ρυθμισμό κάρ. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Παράγει.

Λειτουργία PC: Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μοιραζόμενος από τους αναρίθμους επιδράσεις της μνήμης για να διατηρεί αναμνηστικά τον τύπο σήματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για εισόδους RGB. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PC.

Εύρος RGB HDMI: Αυτό η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με το εύρος του σήματος εισόδου RGB στην HDMI. Μπορεί να είναι περιορισμένο εύρος (16-235) ή πλήρους εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτιμήσή σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματη**, **Πλήρης** και **Όσο**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η τιμή εισόδου δεν έχει τεθεί σε HDMI.

Χρωματικός Συναρμολογιστής: Ο κορεσμός χρωμάτων, η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για κοκκινό, πράσινο, μπλε, κίανο, πορτοφό, κίτρινο και τον άσπρο, ώστε να παρέχεται πιο ζωντανή ή πιο φυσική εικόνα. Ρυθμίστε γρήγορα τις τρεις **Χρώμ.** **Χρωματική Φωτεινότητα**, **Απόκλιση** και **Απόκλιση**. Επιπλάτες **Ενεργοποίηση** και τις ώρες OK για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Διόρθωση Ισορροπίας Λείκα 11 Σημάτων: Η λειτουργία Ισορροπία Λείκα 11 Σημάτων είναι μια μεθόη θερμοκρασίας τηλεόρασης σε λεπτομερή απόδοση γάμ. Είτε οπτικά είτε με μέτρηση μπορεί να βελτιωθεί η ομοιομορφία της κλίμακας του γάμ. Προσαρμόστε γρήγορα τη δύναμη του **Κοκκινού**, **Πράσινου**, **Μπλε** χρωμάτων και την τιμή του **Μαύρου**.

Αποκλιση: Επιπλάτες αυτή η λειτουργία. **OK** για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Επανεμφάνιση σε Προεπιλεγμένες: Επανεμφάνιση των ρυθμίσεων βίντεο στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Ανάλογα με τον τρόπομα ρυθμισμένη πηγή εισόδου, **Isos** και **μην είναι διαθέσιμες ορισμένες επιλογές** του **μαύρου**.

είνα διαθέσιμα οι επιλογές: **Χρήσιμη, Κανονική, Σιωπές, Σημά, Ταξίδια, Μουσική και Ειρήσιμη**. Ο **Μουσική και Ειρήσιμη** επισημαίνεται από τον ελεγκτικό τύπο ήχο. Ομαρμόνιο είναι τύπος ήχου ενδεχόμενα να καθορίσει μη διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή.

Ισορροπία: Προσαρμόζει τη ισορροπία έντασης ήχου οριζήσιμη και δεξιάς πλευράς για ήχους και ακουστικά.

Ήχος Surround: Με την επιλογή **Ήχος Surround** μπορεί να εμπλουτιστεί (διευρυνθεί και βαθυνθεί) την ποιότητα ήχου των ήχων της τηλεόρασης. Μπορεί να επιλεγούν επιλογές απενεργοποιήστε αυτή την επιλογή **Προβλεπόμενα**.

Ακτινοβολία Ισοστάθμιση: Προσαρμόζει την ένταση των ήχων που αποστέλλονται σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Ήχος: Για να αναλάβετε τον ήχο της τηλεόρασης από τον αναδέκτη, συμβάλει συσκευή ήχου. Έχετε **Εξωτερικό Σύστημα Ήχου**. Ρυθμίστε το σε **Ήχος TV** για να χρησιμοποιήσετε τα ήχια της τηλεόρασης TV για να αναπαραστήσει τον ήχο.

Ψηφιακή Έξοδος: Ρυθμίζει την προτίμησή εξόδου ήχου της τηλεόρασης. Θα είναι διαθέσιμη οι επιλογές **Αυτόματα, Παράκαμψη PCM, Dolby Digital Plus και Dolby Digital**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πιάστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Καθαρότερη SPDIF: Προσαρμόζει της τιμής καθαρότητας SPDIF.

Αυτόματος Έλεγχος Έντασης: Με τον Αυτόματο Έλεγχος Έντασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ισοσταθμίζει αυτόματα τις αποστολές μεταξύ σιγής έντασης ήχου. Τομκό αυτό συμβάλλει όταν αρχίσετε διαπραγματεύσεις ή όταν αλλάξετε κανάλια. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή **Προβλεπόμενα**.

Ακουστικά Downmix: Πιάστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Στρέψο** και **Surround**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πιάστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Εξεργασία Ήχου Dolby: Με τη λειτουργία **Εξεργασία Ήχου Dolby** μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου της τηλεόρασης. Πιάστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Ομαρμόνιο άλλες επιλογές ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριό χρώμα, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα γίνουν εδώ.

Εξεργασία Ήχου Dolby: Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιάστε **OK** για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Τύπος ήχου: Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Εξεργασία Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη η ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Επισημαίνεται

την επιλογή **Τύπος ήχου** και πιάστε **OK** για να δείτε τους προβλεπόμενους τύπους ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εξοχόμενα, Ταξίδια, Μουσική και Ειρήσιμη**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πιάστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Επισημαίνεται: Επισημαίνεται των ρυθμίσεων ήχου στις ερροστατικές προτιμήσεις, ρυθμίσεις ήχου και ερροστατικές προτιμήσεις, συνολικό ακουστικό χωρητικό της τηλεόρασης, και των συνδεδεμένων συσκευών αν διαθέσιμη. Για να δείτε λεπτομερή πληροφορίες σχετικά με τις λεπτομέρειες χρήσης, επισημαίνεται και πιάστε **OK**. Επίσης θα υπάρχουν επιλογές για εξοχόμενα και μορφοποίηση των συδεδεμένων συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Αρχική απόδοση: Εξοχόμενα της αρχικής απόδοσης σας. Επιλέξτε κανάλια που θα εμφανίζονται στην αρχική απόδοση. Ομαρμόνιο εξοχόμενα και ταχνίδια, αλλάξτε τη σειρά τους ή απενεργήστε περροστατόρα.

Λειτουργία καταστήματος: Επισημαίνεται την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** και πιάστε **OK**. Επισημαίνεται το **Συνδέσιμη** και πιάστε **OK** αν θέλετε να συνεχίσετε. Κατόπιν επισημαίνεται την επιλογή **Αυτόματη** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλειστή** για να την απενεργοποιήσετε και πιάστε **OK**. Στη λειτουργία καταστήματος οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας θα υποστηρίξουν όλες τις βέλτιστες καταστάσεις, και οι υποστηρίξιμένες λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία, θα είναι διαθέσιμη οι ρυθμίσεις **Μηνύματα καταστήματος**. Ρυθμίστε τις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Συνιστάται να μην ενεργοποιήσετε τη λειτουργία καταστήματος, για οικιακή χρήση.

Google Assistant: Επιλέξτε τον ενεργό λογαριασμό σας, προβλέψτε άδειες, επιλέξτε ποιος εφαρμογές θα λαμβάνονται στα αποτελέσματα αναζήτησης, ενεργοποιήστε το φίλτρο ασφαλείας αναζήτησης, ενεργή φωνή προαρθήτων λέξεων και προβολή οθόνης ανακτικής πηγιής.

Προβλεπόμενα απόδοσης: Ρυθμίζει των επιλογών προβλεπόμενα απόδοσης και λειτουργίας νάρκης για την τηλεόραση σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια προβλεπόμενα απόδοσης να ρυθμίσετε τον χρόνο αναμονής για την προβλεπόμενα απόδοσης, να ρυθμίσετε πότε η τηλεόραση μεταβαίνει σε λειτουργία νάρκης ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προβλεπόμενα απόδοσης.

Τοποθεσία: Μπορεί να επιλεγεί η χρήση της αυτοκινητικής απόδοσης για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας, να δείτε το πρόσφορα απήματα αναφορής και να επιλέξετε ή να προσαρμόσετε τις αναφορής εφαρμογές σχετικά με τη χρήση των τηλεφώνων τοποθεσίας σας.

Χρήση και Δυνατότητες: Αυτόματη απαστολή δεδομένων, χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Προβλεπόμενα Διαμορμώστε τις ρυθμίσεις Προβλεπόμενα Ομαρμόνιο, λέξιόμας και/ή ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήστε

απενεργοποιήστε τις επιλογές **Χρήσιμη** Περιγραφή, Προβλεπόμενα Ομαρμόνιο, απήματα, Κομμάτι υψηλής απόδοσης. Ομαρμόνιο από τους ρυθμίσεις για να δείτε τις επιλογές να μην εμφανίζονται. **Προβλεπόμενα Ομαρμόνιο:** Τα φίλτρα οθόνης και τα προβλεπόμενα απόδοσης, τα τεσσάρων οθόνης, η κατάσταση γλώσσας, σιόμας. Τις εφαρμογές και τις εντάσεις, να υποστηρίξουν σύμφωνα με προβλεπόμενα όρασης.

Ήχος: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ήχια ήχο οθόνη από τα ήχια της τηλεόρασης.

Ακουστικά: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κατευθύνετε τα ήχια ήχο οθόνη στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης.

Ένταση: Προσαρμόζει το επίπεδο έντασης ήχου των ήχια ήχο οθόνη.

Σύμφωνο και Κατανομή: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ήχια ήχο οθόνη από τα ήχια της τηλεόρασης.

Ήχος για άτομα με Προβλεπόμενα Ομαρμόνιο: Ρυθμίζει τον ήχο που χρησιμοποιείται για τις εφαρμογές **OK**. Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση.

Έλεγχος καταστήματος Έντασης: Προσαρμόζει της ποσοστιαίας ήχο μεταξύ του κούρου ήχο της τηλεόρασης (**Κούρος**) και των ήχια ήχο οθόνη (**AD**). **Επισημαίνεται:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να συνεχίσετε. **Επισημαίνεται** **Επισημαίνεται** και πιάστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμο επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Διαγνώριση όλων** για να χωρίσετε με την ενεργοποίηση. Η τηλεόραση πρέπει θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα ηχο κλειστότητα. Για έσοδο επιλέξτε **Ακούρηση**.

Τηλεχειριστήριο & Άξεσουάρ

Μπορεί να χρησιμοποιήσετε ασύρτα άξεσουάρ, όπως το τηλεχειριστήριο σας (έξοχόμενα από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου), ακουστικά, τηλεόραση ή χειριστήριο παιχνιδιών με την Android τηλεόραση σας. Προσθήκη συσκευών για χρήση τους με την τηλεόραση σας. Επιλέξτε αυτή την επιλογή και πιάστε **OK** για να αρχίσετε αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών να συδύηθι τους με την τηλεόραση σας. Αν είναι διαθέσιμη, επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη άξεσουάρ** και πιάστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Θύστε τη συσκευή σας σε λειτουργία συδύηθι. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λίστα ή θα εμφανιστούν σε λίστα συδύηθι. Επιλέξτε τη συσκευή που θέτε από τη λίστα και πιάστε **OK** ή επισημαίνεται το **OK** και πιάστε **OK** για να αρχίσει η συδύηθι.

Επίσης, είναι θα φαίνονται σε λίστα και οι συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη συδύηθι, πιάστε συσκευές, επισημαίνεται την και πιάστε **OK**. Κατόπιν

επισημαίνεται την επιλογή **Καταργήστε συδύηθι** και πιάστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πιάστε πιάδι **OK** για να καταργήσετε τη συδύηθι της συσκευής με την οποία χρησιμοποιείτε επίσης να συδύηθι. Μπορεί να μην είναι διαθέσιμη η συδύηθι της συσκευής. Επισημαίνεται την επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πιάστε πιάδι **OK**. Πιάστε πιάδι **OK** να χρησιμοποιήσετε το κανάλι τηλεόραση για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλα τα αποθηκευμένα κανάλια κατά **Λίστα καναλιών**. Πιάστε το τηλεόραση **OK** για να αναδείξετε τη **Λίστα καναλιών** σε λειτουργία ζωνών ή TV. Μπορείτε να πιάσετε το **Κόκκινο Πλήκτρο** για να κηρύξει εύκολη πρόσβαση τα πιάσει από λίστα οθόνη ήχος οθόνη ή να πατήσετε το **Προσόν** πλήκτρο για κώδη πρόσβαση τα κώδη.

Αν επιθυμείτε, μπορείτε να φιλτράρετε ή να ταξινομήσετε τα κανάλια, ή να βρείτε ένα κανάλι στη λίστα καναλιών. Πιάστε το **Κόκκινο Πλήκτρο** για να εμφανιστεί τις επιλογές **Επιλογή Προσόν**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: **Επιλογή τύπου, Ταξινόμηση και Έγερση, Ταξινόμηση** ή **Επιλογή τύπου, Έγερση** να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξετε στη διαδικασία πρώτης εγκατάστασης. Για να φιλτράρετε τα κανάλια, επισημαίνεται **Επιλογή τύπου** και πιάστε το τηλεόραση **OK**. Μπορείτε να επιλέξετε από τις επιλογές **Ψηφιακό, Ραδιοφωνικό, Ακαθόριστο**, **Κρυπτογράφηση**, **Αναλογικό**, **Αγνόητο** και **Άλλο** για να φιλτράρετε. Τα λίστα καναλιών, ή επιλέξτε **Εκπαθίση** για να δείτε στή λίστα καναλιών όλα τα εγκαταστημένα κανάλια.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επισημαίνεται **Ταξινόμηση** και πιάστε το κανάλι, επισημαίνεται πιάστε από τις διαθέσιμες επιλογές και πιάστε πιάδι **OK**. Μπορείτε να επιλέξετε από τις επιλογές **Ψηφιακό, Ραδιοφωνικό, Ακαθόριστο**, **Κρυπτογράφηση**, **Αναλογικό**, **Αγνόητο** και **Άλλο** για να φιλτράρετε. Τα λίστα καναλιών, ή επιλέξτε **Εκπαθίση** για να δείτε στή λίστα καναλιών όλα τα εγκαταστημένα κανάλια.

Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημαίνεται **Έγερση** και πιάστε το τηλεόραση **OK**. Θα εμφανιστεί το οικιακό τηλεόραση. Εισάγετε όλα ή μόνο μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε. Επισημαίνεται το συμβόλο ταξινόμησης, στο τηλεόραση και πιάστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Σημώσεις: Αν έχει επιλεγεί **αποδοτικότητα επιλογή εκτός της επιλογής Έγερση** στην κατάσταση **Επιλογή τύπου**, η λίστα είναι κενή σύμφωνα με κανάλια που αναφέρονται ή διαδραματίζονται 44 στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμη των πληροφοριών προβλεπόμενα

Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και στη λίστα καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Προβλεπόμενα κανάλια**, **Ταξινόμηση καναλιών**, **Μετακίνηση**

προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή Ethernet. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

Αναπαραγωγική Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με κλήση στη γραμμή επικοινωνίας, επιλέξτε **Αναπαραγωγική Πολυμέσων (MMP)** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγικής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επικοινωνιών μενού ενώ η κατάσταση είναι σε ένα φακέλο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την επεξεργασία σας σε ψηφιακή κοπή φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού. Αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων που έχει υποστηρίξει το σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το σταύ. προβάλλον, επιλέγοντας είτε **Κανονικός Αναλυτής** είτε **Αναδομμένος Αναλυτής**. Στη λειτουργία **Κανονικός Αναλυτής**, τα αρχεία θα εμφανιστούν με φακέλους αν υπάρχουν. Εάν θα εμφανιστεί μόνο ο επικεφαλής τόνος, αρχείων που έχουν κλειστεί με κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστούν φακέλοι. Αν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων που έχουν κλειστεί με κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστούν φακέλοι. Ο φακέλος θα θεωρηθεί κλειστός. Στη λειτουργία **Αναδομμένος Αναλυτής**, θα γίνει ανάλυση στην τηλεν. για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων που επιλέγουν τύπου και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε αυτό το μενού, πιέστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Ενώ γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία βίντεο, θα εμφανιστεί μια προεπισκόπηση των αρχείων βίντεο σε ένα μικρό παράθυρο στην επάνω πλευρά της οθόνης αν το σταύ. προβάλλον στην εστίαση είναι λίστα. Πιέστε το **Mute** πλήκτρο για αναλυτή της τρόπου προβολής, μεταξύ **Προβολής Λίστας** και **Προβολής Πλέγματος**.

Από Σύνδεση **USB**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Διαμορφώστε αν τηρήσατε ασφαλείας των αρχείων USB. Αν επιλέξετε **Αναπαραγωγική Πολυμέσων** σε συν. των 2 σύνδεσης στην τηλεόραση, ο σταύ. προβάλλον δεν θα είναι υπεύθυνος να σταθερίσει θύμα αρχείων ή

απώλεια δεδομένων. Ορισμένα τύπα συσκευών USB (π.χ. USB ανάγνωση κωδικών, MP3, MP4, κ.λπ.) μπορεί να μην λειτουργούν. Η τηλεόραση υποστηρίζει παραρτηρησιακή σύνδεση FAT32 και NTFS.

Μπορείτε να προσβάλλετε στην τηλεόραση τις φωνητικές σας έγγραφα που είναι αναστημένα με μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκαταστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων με μια από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγικής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημαίνεται ένα όνομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων αναμνηστικών αρχείων και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων τύπων.

Σημείωση: Παράμετε **Μην** πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συνθήκη αναπαραγωγής μπορεί να αλλάξει να διαφέρει αρχικά. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του μέσου ή της συσκευής αναπαραγωγής USB και της τής της μόνιμης. **Μην** τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Από Κινητή Συσκευή μέσω DMR

Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση σας. Στην τηλεόραση, κινήστε με κλήση στη γραμμή **Επικοινωνίες** στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε **Αναπαραγωγική Πολυμέσων (MMP)** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγικής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, πιέστε το **Mute** πλήκτρο για να αλλάξετε το σταύ. προβάλλον. Επιλέξτε **Κανονικός** πιέστε το πλήκτρο **Πίσω**. Αν εμφανιστούν επιλογές τύπου πολυμέσων θα εμφανιστεί η επιλογή **DMR (Επικοινωνία)** αποθήκευσης ψηφιακών πολυμέσων). Επισημαίνεται η επιλογή **DMR** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση είναι έτοιμη να λάβει το αρχείο πολυμέσων που θα σταλεί από την κινητή συσκευή σας. Στην κινητή συσκευή, επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εμφανιστεί ως επιλογή από το μενού επιλογών κινητή συσκευή. Πιέστε το σταύ. προβάλλον για να εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές. Επιλέξτε το όνομα συσκευής σας από τη λίστα. Μπορείτε να βρείτε το όνομα συσκευής της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προεπιλεγμένες Συσκευές>Συστάκι** στην Αρχική οθόνη. Αν επιθυμείτε, μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης είτε επιλογώντας ένα από τα προεπιλεγμένα ονόματα είτε εισάγοντας ένα μενού **Όνομα συσκευής**. Αν η σύνδεση δημιουργηθεί επιτυχώς, το επιλεγμένο όνομα πολυμέσων θα αναπαραχθεί εμφανιστεί στην τηλεόραση σας.

Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόραση σας, ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για την εγγραφή προγραμμάτων, μεγάλος διάρκεια όπως ταινίες, συνάψτε να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφούν αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτό τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να ανατράψετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκληθεί καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται.

Αν η ταχύτητα εγγραφής, η εγγραφή μπορεί να σταματήσει και να μην διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγραφούν λόγω προβλήματος ομίλητος, γ' αυτό ορισμένες φορές γ' βίντεο μπορεί να "τραβήξει" κατά την αναπαραγωγή.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδικακτικό ενώ ένα ενεργοποιημένο το **Τελετές**, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημαίνεται **Ναι** και πιέσετε **OK**, το **Τελετές** θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για αφαίρεση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής, δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής.

Παρακολούθηση Έγνεργαμένων Προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγνεργαμένων** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία **Σύνδεση TV** και πιέστε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προαγορεύονται είχαν εγγραφεί εκπομπής). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** ή **Πίσω/Επιστροφή**.

Οι εγγραφές θα ανοιχθούν σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Όνομα καναλιού, Ημερομηνία (Εξοδ. Μηνός/Ημέρα), Διάρκεια (Προς/Από/Διατελερόμενα).

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή-Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συνεχώς εγγραφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Ανατράψτε ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να παρακολουθείτε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζώνη της εκπομπής.

Όταν χρησιμοποιήσετε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο **Φακέλος Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**. Μπορείτε να επιλέξετε η λειτουργία ρυθμίσεων να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν την προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε τον δίσκο και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το αποτέλεσμα. Πιέστε το πλήκτρο **Εξόδος**.

Αν χρησιμοποιήσετε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο **Φακέλος Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**. Μπορείτε να επιλέξετε η λειτουργία ρυθμίσεων να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν την προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε τον δίσκο και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το αποτέλεσμα. Πιέστε το πλήκτρο **Εξόδος**.

Αν χρησιμοποιήσετε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο **Φακέλος Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**. Μπορείτε να επιλέξετε η λειτουργία ρυθμίσεων να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν την προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε τον δίσκο και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το αποτέλεσμα. Πιέστε το πλήκτρο **Εξόδος**.

Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιήσετε μια νέα συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, συνιστάται μορφοποίηση πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή-Παραρτηρησιακή συσκευή** στη λειτουργία **Σύνδεση TV**. Επισημαίνεται η συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Παραρτηρησιακή συσκευή** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο **Αυτόματης Δείξε** για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών.

Κατόπιν επισημαίνεται το **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος ημερήσια επιβεβαίωση. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτήν. Τα στοιχεία αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα αρχεία λειτουργίας θα διαγραφούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χυθούν όλα τα δεδομένα σας.

Λίστα Προγραμμάτων

Μπορείτε να προσβάτε υπενθυμίσεις ή χρονοδιαγράμματα γρήγορα με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα προγραμμάτων TV, Επεισόδια, **Εργασίες** και **Προβλεπόμενα** με τη χρήση του μενού **Χρονοδιαγράμματα** που βρίσκεται στην οθόνη του υποσφαιρικού. Για να προσβάτε ένα χρονοδιάγραμμα που εμφανίζεται στην οθόνη του μενού **Λίστα Προγραμμάτων**, Μπορείτε να πατήσετε το υπόλο προγράμματος ή χρονοδιαγράμματος, την επιλογή **Όπως Προγραμματίζεται** ή **Υπερβολή** ή την επιλογή **Όπως** ή **Όχι** (εάν θέλετε να προσαρμόσετε την επιλογή) ή την επιλογή **Προσθήκη** ή **Αφαίρεση** ή **OK**. Ο χρονοδιαγράμματος θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπενθυμίσει, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιαγράμματα σε αυτή τη λίστα. Επισημαίνεται η χρονοδιακάστη της επιλογής σας, και πιάτε **OK**. Στο κάτω μέρος της οθόνης θα εμφανιστούν οι επιλογές **Επείγουσα** και **Διαγραφή**. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την επιλογή ή πιάτε **OK**. Μπορείτε επίσης να χρονοδιαγράμματα ή να επεξεργαστείτε ένα νέο χρονοδιάγραμμα. Αν επιλέξετε **Αντικατάσταση**, ο χρονοδιακάστης θα απελευθερωθεί με τις νέες επιλογές αυτή τη λίστα. Αν επιλέξετε **Προσθήκη**, ο χρονοδιακάστης θα προστεθεί στη λίστα σαν νέος χρονοδιακάστης. Επισημαίνεται η αντικατάσταση ή προσθήκη σύμφωνα με την προτίμησή σας και πιάτε **OK** για να προχωρήσετε. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακάστη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή του επιλεγμένου χρονοδιακάστη. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προεπιβολής αν χρονοδιακάστη δεν υπάρχουν χρονοδιαγράμματα αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να φέρετε πάνω από ένα χρονοδιακάστη για το ίδιο χρονικό διάστημα. Για να κλείσετε τη λίστα Προγραμμάτων, πιάτε το πλήκτρο **ΕΞΟΔΟ**.

CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασης σας, μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί τη τεχνολογία HDMI CEC (Ελεγχός Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) για επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να είναι συνδεδεμένες με μια σύνδεση HDMI.

Η τηλεόραση παραδίδεται με τη λειτουργία CEC ενεργοποιημένη. Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή.

CEC. Η λειτουργικότητα CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικές μάρκες συσκευών. Εξασφαλίστε λειτουργία CEC να μη λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέσετε την τηλεόραση με όλες τις συσκευές, η τηλεόραση CEC, η σχετική τηλεόραση σύνδεση HDMI θα χειριστεί τα σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική τηλεόραση HDMI από το μενού **Εξοδός** στην Αρχική Οθόνη. Η πιάση το πλήκτρο **Πηγή** αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV και επιλέξτε τη σχετική τηλεόραση HDMI από τη λίστα. Για να χειριστείτε αυτή την λειτουργία και να πιάτε το πλήκτρο **Πηγή** από το μενού **Εξοδός** ή από το μενού **Προβλεπόμενα** του τηλεόραση, πιάτε το πλήκτρο **Πηγή** από το μενού **Εξοδός** ή από το μενού **Προβλεπόμενα** και επιλέξτε μια άλλη τηλεόραση.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης επεκτάει αυτόματα τη δυνατότητα να ελέγξει η συσκευή μόλις επιλεγεί η συνδεδεμένη τηλεόραση HDMI. Αυτόματά δεν θα είναι εφικτή η λειτουργία των ενσωματωμένων τηλεόραση τηλεόραση. Η ίδια συσκευή θα υποστηρίξει τη λειτουργία τηλεχειριστηρίου CEC θα ανακαταστήσει στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που ονομάζεται και ανακαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και στο τηλεχειριστήριο (συμπεριλαμβανομένης της σύνδεσης για ηχοσύστημα). Συνδέστε το σύστημα ήχου στην υποδοχή ARC (ή ARC) στην τηλεόραση για να επιτρέψετε τη λειτουργία ARC.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, η επιλογή **ARC** θα πρέπει να ρυθμιστεί σε **Ενεργό** **Σύστημα**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή αυτή από τις **Επιλογές TV** ή από το μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις** συσκευών. **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις** συσκευών>Ήχος>Ηχοσύστημα>Αρχική Οθόνη>Όσον αφορά επιλογή **Ανακαταστήσει** ή **Προσθήκη** ή **Αφαίρεση** ή **OK** για να επιβεβαιώσετε τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου (όπως συμβαίνει και με τις κομμάτι ή ομοειδούς υπηρεσίες εξόδου ήχου). Τα κομμάτι ρυθμιστεί ήχου του τηλεχειριστηρίου θα καταβυθιστούν στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης σας.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την **Εξοδός HDMI2**. Οι λειτουργίες CEC έχουν τεθεί από προεπιλογή σε **Ανοητό**. Για να τις απενεργοποιήσετε, τηλεφώνηστε τα εξής:

- 1 - Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις Προτιμήσεις** ή **Επιλογές** > **Εξοδός** στην Αρχική Οθόνη ή στο μενού

Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις > **Συσκευές** > **Εξοδός** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

- 2 - Κινήστε με κύληση προς τα κάτω στην ενότητα **Ελεγχός Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Επισημαίνεται την επιλογή **Ελεγχός HDMI** και πιάτε **OK**.

Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προσβάτε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας απευθύνοντας την τηλεόραση σας. Αν κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να καταπονήσετε την οθόνη της συσκευής σας στην τηλεόραση ασύρτητα. Επιλέξτε την Android συσκευή σας, την επιλογή Cast screen (καταπονήστε οθόνη). Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανανεωθούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόραση σας από τη λίστα και επιλέξτε το όνομα της να ξεκινήσει η λειτουργία. Μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασης σας από το μενού **Ρυθμίσεις Προτιμήσεις Συσκευές>Σχετικά με** αυτή από τη συσκευή που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης στην επιλογή **Όνομα δικτύου** και πιάτε **OK**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προσεβλεπόμενα ονόματα είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας. **Για να καταπονήσετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...**

1. Στην Android συσκευή σας, μεταβείτε στις **Ρυθμίσεις** από τον πίνακα εδαφοτήριων ή την αρχική οθόνη.
2. Επιλέξτε **Ευκολία πρόσβαση** και επιλέξτε **Ασύρτητη προβολή**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
3. Επιλέξτε **Ευκολία πρόσβαση** και επιλέξτε **Ασύρτητη προβολή**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές.
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπονήσετε.

1. Σχετείτε κάτω τον πίνακα εδαφοτήριων ή
2. Επιλέξτε **Ασύρτητη προβολή**.
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπονήσετε.

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία καταπονήστε Cast, όπως YouTube, Dailymotion, Netflix, μπορείτε να καταπονήσετε την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και επιλέξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανανεωθούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόραση που θέλετε να καταπονήσετε την οθόνη της για να ξεκινήσει η καταπονήστε.

Για να καταπονήσετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στο κινητό σας πιάστε το **tablet**, ανοίξτε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast.
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast.
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να καταπονήσετε.
4. Η εφαρμογή που επιλέξετε θα πρέπει να αρχίσει να αναπαράγεται στην τηλεόραση.

Σημειώσεις:
Η τεχνολογία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με τη τηλεόραση που θέλετε να συνδεθεί.

Οι επιλογές μενού και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από αυτές που περιγράφονται στην ενότητα **Για να καταπονήσετε την οθόνη της συσκευής σας** ή το **πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Google Cast**.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει κοινές προαπαιτήσεις υπηρεσιών τηλεόρασης μέσω ασύρτητης τηλεόρασης με άλλες υπηρεσίες σύνδεσης και επίσης επιτρέπει μέσω ασύρτητης σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο τνερη για καταπονήστε που χρησιμοποιούν τηλεόραση ή ασύρτητες κοινότητες με αντίστοιχη σύνδεση. Οι υπηρεσίες που παραδίδονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης υπηρεσιών catch-up (παρακολούθηση περιεχομένου επεξεπωμένων περιών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική φιλική, εξοπλιστική ρυθμίσεων, δυναμότητα διαμόρφωσης, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μελλον.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γενικά ανυψώνουν με τμήμα ενός εγχειρίδιο τηλεόραση στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα εμφανίζονται στην οθόνη εάν μικρό εικονίδιο κοκκίνου κομμάτι για να αποδοτήσει τον ήχο από υπέρβαση μια εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιάτε το πλήκτρο που υποδεικνύεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρολό. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων τηλεόραση ανάγει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική κωδικού κανάλι έλεγχος δεν λειτουργεί σε εφαρμογή **Τελετές** όπου οι αριθμοί δηλώνουν κανάλι. **Τελετές** θα ανανεωθούν από το πρότυπο HbbTV απαρτίει δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την τηλεόραση. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παραδίδουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσιών τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης

παιδιών επισκευών). Το πλήκτρο **OK** (αναπαγωγική/βίβαση), **Διακοπή**, **Ταχέα προώθηση** και **Ταχέα επαναφορά** στο τηλεχειριστήριο για διάσωση με το οποίο κατασκευάζει το τηλεχειριστήριο.

Σημειώσεις: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματου **Ρυθμισμού Ήχου** από το **Μενού Ρυθμισμού Ήχου** στο **Πλήκτρο με τις Τηλεχειριστικές Επιλογές** ή στο **Πλήκτρο με τις Τηλεχειριστικές Επιλογές**.

Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμνησί

Αν χωρίς να εκτελεστεί, μια αυτόματη αναζήτηση, η γρήγορη αναζήτηση θα αναζητήσει κανάλια ή κανάλια που λήπουν σήμα 05:00 π.μ. - καθ. - πριν ενώ είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμνησί.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Ενιέρωση Καναλιών** στο μενού **Ρυθμισμού Καναλιών** ή **Τηλεόραση** θα αφηγηθεί μέσα σε 5 λεπτά αφού τελεί σε κατάσταση γρήγορης αναμνησί, και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED Αναμνησί θα αναβοσβήνει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED Αναμνησί σταματήσει να αναβοσβήνει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν τα κανάλια που βρίσκονται σε προετοιμασία μετά κανάλια. Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αυτόματης ενιέρωσης, με τις αναζητήσεις στην επιλογή ενεργοποίησης.

Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόραση σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης εύρεσης και αναβάθμισης του υλολογισμικού μέσω **Υπηρεσιών**.

Για να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασης σας και να επωφελεστείτε από τις τελευταίες βελτιστοποιήσεις, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το συστήμα σας είναι πάντα ενημερωμένο.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω Υπηρεσιών

Στην Αρχική Οθόνη εισάγετε στο μενού **Ρυθμισμού Προτιμήσεων Συσκευής** Σημεία για να ενημερώσετε την έκδοση του λογισμικού συσκευής σας. Μετακινήστε το **Πλήκτρο με τις Τηλεχειριστικές Επιλογές** στο **OK**. Θα λάβετε **Ενημέρωση συστήματος** μενού. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται με τη κατάσταση του συστήματος και του γονιού του τηλεόρατος ελάγχου να ενημερώσει το συστήματός σας. Θα εμφανιστούν η επιλογή **Έλεγχος για ενημέρωση**, πιέστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε για μια διαθέσιμη ενημέρωση.

Σημειώσεις: Μην αποσυνδέετε τα καλώδια ελάγχου κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενημερωθεί μετά την ανεβασμένη, αποσυνδέστε το κεραιό την τροφοδοσία δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ανάβει

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα.

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι. Πιέστε το κουμπί **Ανομιανενεργοποίηση** στην τηλεόραση.

Η τηλεόραση δεν αναπαικνίζεται ή ηχοποιεί από το τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν αναπαικνίζεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονικό συμπεριφορά.

- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάρτα κινητό τηλέφωνο. Χρησιμοποιήστε το τηλεόραση σε λειτουργία κάρτας και καταβύθεται το τηλεχειριστήριο στον φάκο της κάρτας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάρτα περιπατήσετε τη LED υπερβύθων να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται ελάγχου η τηλεόραση.

- Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται ελάγχου.

- Αυτή η μέθοδος ελάγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι εφικτή με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συζήνημα με την τηλεόραση.

Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα κανάλια.

- Αν πραγματοποιήσετε μη αυτόματα συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταργήσατε τη σωστή συγχώνητα κανάλια.

Δεν υπάρχει εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραιά έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραιάς δεν έχει υποστεί ζημιά.

- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.

- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.

- Ήχια, μη γεωμετρικές συσκευές ήχου, φάρα νούν, ψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα ήχους. Αν είναι εφικτό, προσαρτήστε το βελτιστοποιημένο τηλέφωνο ήχου αλάγχου στην κατεύθυνση της κεραιάς ή μετακινήστε τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.

- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν παρτάζει στην οθόνη.

- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιείται σωστή απόδοση και ρυθμό αναπαικνισής.

Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει αίσθηση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το ελέγξετε.

- Βεβαιωθείτε ότι η ελάγχου ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό συστήμα ήχου.

- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ήχιο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις προπορισίας στο μενού **Ήχος**.

Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.

Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου VGA

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόραση σας ελέγχει τα μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Εισαγωγή	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1366x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Συμβατότητα - Ξήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηρικ. σήματα
Composite /HDMI AV	PAL SECAM
	NTSC4.43
	NTSC3.58
Component /ΥΡP/R	480i-480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50 Hz,60 Hz
	1080i 50 Hz,60 Hz

Πηγή	Υποστηρικ. σήματα	
	480i	60Hz
480p	60Hz	
576i, 576p	50Hz	
720p	50 Hz,60 Hz	
1080i	50 Hz,60 Hz	
HDMI	24-Hz, 26 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	
1080p		

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι συμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όπως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργάζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Περιεχτής
VP9	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Κύριο/Κόρυφο 10 Προφίλ Υψηλή 8x8/8x8 @Επιπέδο 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Πολλή προσαρμογές, MPEG (.DAT, .VOB, MPG, .MPEG), Πολλή μεταφοράς, MPEG (.ts, .tp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Αντιλό Προφίλ • Προσαρμοστέα Προφίλ@Επιπέδο 5 • GAC 8x8 υποστηρίζεται	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), Πολλή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30 fps	62.5 Mbps	κρίνο και υψηλό προφίλ έως το επίπεδο 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), πολλή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .3gp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), Πολλή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφίλ Jzhun @ Επιπέδο 6.0	Πολλή μεταφοράς, MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Εκτροπή προφίλ@Επιπέδο 6.0, 1.08.60	Πολλή μεταφοράς, MPEG (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VCI	1920x1080@60 fps	40 Mbps	• Προσαρμοστέα Προφίλ 3 @Επιπέδο 3 • Αντιλό Προφίλ • Κύριο Προφίλ	Πολλή μεταφοράς MPEG (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VCI (.vci)

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προσαή	Περιεκτικότητας
Motion JPEG	640x480@30 fps	10 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogg)
VP8	1920x1080@60 fps	20 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Καναδά	Ρυθμός Bit	Περιεκτικότητας	Συμπλήρωση
MPEG1/2 Layer1	16kHz ~ 48kHz	Εως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg))	
MPEG1/2 Layer2	16kHz ~ 48kHz	Εως 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg))	
MPEG1/2.5 Layer0	8kHz ~ 48kHz	Εως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg))	
AC3(DD)	32 kHz, 44.1 kHz, 48kHz	Εως 5.1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg))	
EAC3(DDP)	32 kHz, 44.1 kHz, 48kHz	Εως 5.1	32 Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg))	

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Καναδά	Ρυθμός Bit	Περιεκτικότητας	Συμπλήρωση
AAC-LC, HEAAC	8kHz ~ 48kHz	Εως 5.1	AAC-LC: 12 Kbps ~ 576 Kbps V1: 8 Kbps ~ 288 Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg))	
WMA	8kHz ~ 48kHz	Εως 2	128 bps ~ 320 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.mp4, .mov)	WMA7, WMA8, WMA9 Πρότυπο
WMA 10 Pro M0	8kHz ~ 48kHz	Εως 2	< 192 kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz ~ 48kHz	Εως 5.1	< 384 kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz ~ 96kHz	Εως 5.1	< 768 kbps	ASF (.asf), WMV (.wmv, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Εως 48 kHz	Εως 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Υποστηρίζει μόνο σταθεροποιημένη
DTS	Εως 48 kHz	Εως 5.1	< 1.5 Mbps (Παθητικός ήχος μόνο DTS)	Ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogg), DTB (.dtb)	
DTS LBR	12kHz, 22kHz, 24kHz, 44.1 kHz, 48kHz	Εως 5.1	Εως var 2 Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Εως 96kHz	Εως 6		Ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), mk, .mka), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8kHz ~ 48kHz	Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό, 5.1	64 Kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), ποιη προηγούμενος MPEG (ts, .tp, .tp), ποιη προηγούμενος MPEG (DAT, .VOB, .MPEG, .MPEGES, .FLV (.flv), WAV (.wav), ASF (.asf), AVI (.avi), OGM (.ogg))	
IMA-ADPCM MS-ADPCM G711 A-law	8kHz ~ 48kHz	Εως 2	2 Kbps ~ 384 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogg)	
G711 A-law	8kHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogg)	

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Περιγραφήση
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subbox (VobSub)	
.txt	Τηλεplayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε σακεϊές στους συνδέσμους της τηλεόρασης σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης εικόνας που ακολουθούν.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1386x768		x				
1280x1024			x			x
1400x1050			x			
1600x900			x			

Κωδικός ήχου	Πυκνός δειγματοληψίας	Καναύ	Πυκνός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
LBR (σποκ)	8KHz 11,025 KHz 22,05KHz, 44,1KHz	Έως 5.1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~98KHz	Έως 7.1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Έως 6	6 Kbps ~ 510 Kbps	MKV (.mkv, .mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2 Kbps	3GPP (.3gp, .3pp)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps	MP4 (.mp4, .m4a) 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .m4a)	

Εικόνα

Εικόνα	Φύσιγγρ.	Ανάυσηση (πίκσλς x ύψος)
JPEG	Γραμμική βάρσις Προοδύσση	1536x8640 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		384x2160
HEIF		400x3000

Υπότιτλοι

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιεχτής	Κωδικός υποτίτλων
ts, ttr, tp	TS	Υπότιτλοι DVB Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	BALBISDRK SECANA BANDA VHF (IMPANTA III) UHF (IMPANTA U) DVB-T/C/S2 TOMESA
Λειτουργία κανάλια	Πλήρης αναμεταδόμενη (δηλαδή, διαδοχική πρόσβαση)
Ψηφιακή λήψη	Πλήρης αναμεταδόμενη (δηλαδή, διαδοχική πρόσβαση) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσαρμοσμένων καναλιών	12/200
Ενδείκτη καναλιού	Ενδείκτη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραιάς RF	75 Ω (γιακός αντιστάθισμο)
Τύπος λειτουργίας	220-240 V AC, 50 Hz
Ήχος	Σύστημα Στρατοφωνικό, Εξωτερικό +HiCam
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x6W
Κατανάλωση ρεύματος (W)	65W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης 5WxMxH (mm)	139 x 732 x 471
Διαστάσεις τηλεόρασης 5WxMxH (χωρίς βάση) (mm)	4879 x 732 x 435
Θόλος	32°
Θερμοκρασία λειτουργίας/υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχή συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς Εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Προσαρμοσμένα θέσεις χώρους

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (εκτός άλλων χωρών που ακολουθούν τη σχετική οδηγία CE) χωρίς καμία περαιτέρω εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Παρατηρήσεις
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του δικτύου χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εξωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση γειώσιμου και παθητικού υψομέτρου (όχι για φορητά συστήματα)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εξωτερικό χώρο
Ισπανία	Ζώνη συχνότητας 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5920 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευθεί τις τοπικές αρχές σχετικά με τη τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνότητας 5 GHz.

Άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

HDMI™

Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio, καθώς και το σήμα Dolby Digital είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation.

©Dolby Audio

Το Google, Android, Android TV, ChromeCast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Το παρόν προϊόν περνάει τεχνολογία ηπατίτιδας (ακόμα κι αν είναι διαθέσιμη) και μπορεί να μεταδώσει την ασθένεια. Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη συσκευή εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδεια) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιώντας την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™

της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα (copyright), προστασία συσκευή χρησιμοποίηση την τεχνολογία PlayReady για να προστατεύσει περιεχόμενα περιεχόμενα Windows Media Center, και άλλα περιεχόμενα προστασίας περιεχόμενα, όπως περιεχόμενα παιχνιδιών, περιεχόμενα καταλόγου τους παραρτήματα στη χρήση του περιεχόμενου ιδιοκτησίας του περιεχόμενου εξοπλισμού και στατιστικά από τη Microsoft για να ανακαταστήσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady H ανάκληση, δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενα. Οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσει την εφαρμογή PlayReady για να αποκρίνεται πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μία αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "Ci Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την Τεχνολογία Ένωση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτό δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριφθούν μαζί με τα συνήθιστα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να απορριφθούν στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, να καταλήξουν επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προέλθει από ακατάλληλη μεταχείριση των προϊόντων αυτού ως απορρίμματα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής, παραπομπές, ονόματα των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία

συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Ευρωπαϊκές Χρήσεις]

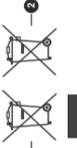
Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελάξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απεικονίζονται 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 χημικά.

Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen	2
Einführung	4
Zubehör im Lieferumfang	4
Standmontage und Wandmontage	4
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts	7
TV-Steuerung & Betrieb	7
Ersteinrichtungsassistent	9
Konten & Anmelden	17
Apps	17
Geräteeinstellungen	17
USB-Aufzeichnung	24
Instantaufnahme	24
Aufgenommenere Sendungen ansehen	24
Timeshift-Aufnahme	25
Festplattenformat	25
Zeitplanliste	25
CEC	25
Google Cast	26
HBBTV-System	26
Fehlerbehebung & Tipps	27
Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang	28
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	29
Unterstützte DV/-Auflosungen	34
Informationen zur Entsorgung	36

Sicherheitsinformationen



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINERLEKTRIKSCHEN SCHOCK ZU REALISIEREN, DEN DECKEL ODER DAS KABEL NICHT NICHT ENTFERNEN
DIE VON BENUTZER ERWARTET WERDEN KÖNNEN, WENN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und während Gewittern sollte das TV-Gerät nicht benutzt werden (im Urlaub trennen Sie das TV-Gerät vom Netz). Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss dabei stets gut zugeklippt 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 Eigenschaltungen befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Gegenstände wie Zierungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss es durch ersetzt werden. Verwenden Sie niemals dielektrisch durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinem upfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine (mit Flüssigkeiten gefüllte) Objekte wie z.B. Vasen, Tassen oder Gläser auf das TV-Gerät (z. B. in Regalfächern darüber) das TV-Gerät ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt (reflektiert) Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine Gegenstände (z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizler, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts, oder elektrische Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffteilen aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Klappen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistülpfen vorsichtsmaßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohnhörern können zu Gehörbeschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt. Schlitze irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitzlöcher oder andere Öffnungen in der Abdeckung steck.

 Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
 Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
 Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschrankungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse I: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährliche Kleinteile: Die handelsüblichen Kleinteile sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch die Benutzung auszuwechselnde oder Knochenzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse I: Dieses Gerät enthält eine Lasersource der Klasse I, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr!

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält wiederaufladbare Knochenzellenbatterien. Wenn die Knochenzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann unfaullen und dabei ernste Verätzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verätzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie **IMMER** vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie **IMMER** Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.

- Stellen Sie **IMMER** sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

Klären Sie **IMMER** Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen. • Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, **IMMER** so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.

- Stellen Sie das TV-Gerät **NIEMALS** auf eine instabile Unterlage.

• Stellen Sie das TV-Gerät **NIEMALS** auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

• Das TV-Gerät, **NIEMALS** auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

- Stellen Sie **NIEMALS** Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel auf, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist. Die Kinder zum Klettern verleiten können, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und die neuen TV-Geräte in den Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzversorgung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an das TV-Gerät, ist nicht zulässig. Eine Verbindung mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

• Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht vom 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 gewährleisten. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihr neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Schnellstartanleitung

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche
- Vollintegriertes digitales Terrestriestisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-TZCS-S2)
- HDMI-Eingänge zum Anschließen anderer Geräte mit HDMI-Buchsen (HDMI 2, 1a-Unterstützung)
- USB-Eingang*
- Composite-Eingänge für externe Geräte (wie DVD-Player, Videorecorder, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Ausschalttimer
- Manuelle Sendereinstellung
- Ems/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- VCA-Eingang
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac integrierte WLAN-Unterstützung
- HbbTV

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsstufen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer und realistischerer Kontraste, realistischen Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die 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 marktradfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-Übertragungen unterstützt.

Standmontage und Wandmontage

Aufstellung / Entfernen des Ständers

Vorbereitung

- Nehmen Sie den Ständer und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Blindschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).
- Halten das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, dass TV-Gerät wieder zu ziehen nicht über zu zerkratzen.

1. Positionieren des Ständers

1. Positionieren Sie den/die Ständer auf der markierten Stelle an der Rückseite des Schraubens und ziehen Sie sie vorsichtig an, bis der Ständer richtig sitzt.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig an, bis der Ständer richtig sitzt.

Entfernen des Ständers vom TV-Gerät

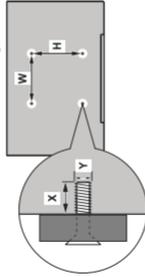
Achten Sie darauf, den Ständer in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Blindschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie den/die Ständer über den Rand der Fläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/die Ständer fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Ständer.

Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung:

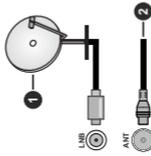


MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG	
Lochanordnung Größen (mm)	W 75 H 75
	Schraubengrößen
Länge (X)	min. (mm) 7
	max. (mm) 8
Gewinde (Y)	M4

Anschluss der Antenne

Verbinden Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker mit der Buchse AERIAL INPUT (ANT) oder Satellitenstecker mit der Buchse SATELLITE INPUT (LNB) auf der Rückseite des Fernsehers.

Rückseite des TV-Geräts



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen möchten, muss das Gerät sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sein. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Andere Verbindungen

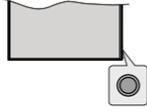


Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
KOMPONENTE • 3000 •	Komponentenvideo Verbindung (AUDIO)	VGA-Komponenten-Audio-Kabel	TV-Gerät
	HDMI Anschluss (Rückseite & Vorne) VGA- Anschluss (Rückseite)	HDMI-Kabel VGA-Kabel	TV-Gerät
AUDIOEINGANG • 3000 •	VGA / Komponente Audio Verbindung (zurück)	Komponenten-, VGA-Audiokabel	TV-Gerät
SPDIF	SPDIF- Anschluss (hoherer Ausgang) (Rückseite)	SPDIF-Kabel	TV-Gerät
COMPOSITE	Composite (Audio / Video) Verbindung (zurück)	Audio-Video-Kabel	TV-Gerät
KOPFHÖRER	Kopfhörer- Anschluss (seitlich)	Kopfhörer	TV-Gerät
	USB- Anschluss (seitlich)	USB-Kabel	TV-Gerät
	CI- Anschluss (seitlich)	CI-Kabel	TV-Gerät
LAN	Ethernet- Anschluss (Rückseite)	LAN-Ethernet-Kabel	TV-Gerät

Um VGA-Komponenten-Audio zu aktivieren, müssen Sie die (HDMI / VGA) Komponenten-Audiofunktion des TV-Geräts einschalten. Für die Audio-Komponenten-Audiofunktion für die Audio-Verbindung verwenden. Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler), um eines zu erwerben, falls nicht ein separates Wandmontage-Kit vorhanden ist, müssen Sie das Stabkabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn Sie die CI-Funktion des TV-Geräts für die CI-Einstellung des TV-Geräts einstellen. Für die Verbindung von High-Definition-TV-Geräten, die eine hohe Auflösung unterstützen, müssen Sie das TV-Gerät an das Handbuch des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Strom mehr als 500 mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzen zu gewährleisten, die Verwendung von High-Definition-TV-Kabeln, wie beispielsweise 4K-Kabel, eine Hochgeschwindigkeitkabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

TV-Steuerung & Betrieb



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 Ihr Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.

Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Befindet sich das TV-Gerät 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.

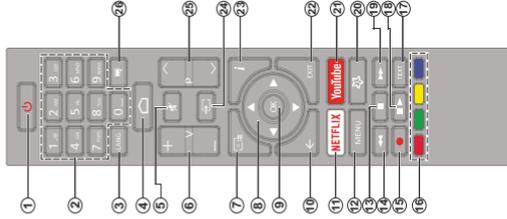
Schnell-Starty-Modus

Um das TV-Gerät **entweder** in den Schnellereinstellungsmodus zu versetzen;

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

- Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.
- Drücken Sie die **Steuertaste** erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Fernbedienung



- Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
- Numeriertaste:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi um (analoges Fernsehen), zeigt die Aussprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
- Home:** Öffnet den Startbildschirm
- Wartung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Leistung +/-:**
- Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
- Navigationsstasten:** Navigiert durch Menü's, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor usw., stellt die Aufnahmezeit ein und zeigt die Untertitel im Live-TV-Videoext-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK/Bestätigung:** ruft Untermenüs auf und zeigt die Auswahl an (im Live-TV-Modus)
- Zurück/Rückgabe:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Videoext-Modus)
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungs Menü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen von Ton und Bild an
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
- Pause:** Stoppt die Abtastung auf den Paraden auf dem Bildschirm
- Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
- Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Schnellvorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- MyButton:** Öffnet das Einstellungsmenü für den Bildschirm für verfügbare Quellen
- Vorüber:** Startet die YouTube-App
- TV-Einstellen:** Schließt und befreit die angezeigten Live TV-Einstellungen
- Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte und den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt installierten Quelle
- Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sendeeinstellungen an, schließt den Startbildschirm und wechselt zur zuletzt installierten Quelle
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- Untertrieb:** Schaltet Untertrieb ein- und aus (sofern verfügbar)

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Scheren Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die **Taste OK**. Kurz drücken schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellereinstellungsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellereinstellungsmodus oder Betriebsmodus einzuschalten.

Ersteinrichtungsassistent

Hinweis: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinrichtung abzuschließen. Wenn Sie die Ersteinrichtung nicht abschließen möchten, können Sie die Ersteinrichtung ausstellen, indem Sie die Option **Überprüfen** auswählen. Sie können später die Ersteinrichtung über **Netzwerkassistenten** oder über das **Live-TV-Modus** auf dem Startbildschirm oder über das **Live-TV-Modus** auf dem Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überprüfen** auswählen. Sie können später die Ersteinrichtung über **Netzwerkassistenten** oder über das **Live-TV-Modus** auf dem Startbildschirm oder über das **Live-TV-Modus** auf dem Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

4. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an
Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt **Schnelleinstellungen** in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ansehen; greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien, markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Folgende Anmeldeoptionen stehen zur Verfügung:

- **Verwenden Sie Ihr Telefon oder Ihren Computer:** Sie können sich mit einem Browser auf Ihrem Telefon oder Computer anmelden. Markieren Sie diese Option und drücken Sie die Taste **OK**. Auf dem Fernseh Bildschirm wird ein Code angezeigt. Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Telefon oder Computer im selben Netzwerk wie Ihr Fernseher befindet. Öffnen Sie die angegebene Website (androidtv.com/setup), befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm für die aktuelle Website-URL im Browser Ihres Telefons oder Computers und geben Sie den Code, den Sie auf Ihrem Fernseh Bildschirm sehen, in den Anweisungen auf Ihrem Gerät und schließen Sie den Vorgang ab.
- **Verwenden Sie Ihre Fernbedienung:** Mit dieser Option können Sie sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überprüfen** auswählen.

5. Nutzungsbedingungen
Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, wird Sie 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 ein Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Anderes Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine versteckte SSID hat.

3. Netzwerkassistent
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 ein Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Anderes Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine versteckte SSID hat.

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**, um die Nutzungsbedingungen zu bestätigen. Sie auch die **Nutzungsbedingungen** und die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen, für Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Information auch angezeigt werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

6. Standort
Auf dem nächsten Bildschirm können Sie zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Wählen Sie zur Bestätigung **Ja** und drücken Sie **OK**. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können dies jederzeit später über das **Mein Einstellungen** **Geräteinstellungen**-Standort auf dem Startbildschirm ändern.

7. Helfen Sie mit Android zu verbessern
Senden Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Um diesen Schritt ohne Bestätigung zu überspringen, wählen Sie **Nein** und drücken Sie die Taste **OK**. Sie können diese Einstellung später über das **Mein Einstellungen**-**Geräteinstellungen**-**Verwendung und Diagnose** auf dem Startbildschirm ändern.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Sie können die persönlichen Ergebnisse für den Assistenten aktivieren, indem Sie die entsprechende Option auswählen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Drücken Sie **nachher** **OK**, um fortzufahren.

8. Land
Wählen Sie im nächsten Schritt Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

9. Passwort
Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein Kennwort (PIN) festzulegen. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

10. Wählen Sie den TV-Modus

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäfteumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Home** für den Heimgebrauch auszuwählen.

11. Chromecast integriert immer verfügbar

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

12. Kanalinstellungsmodus

Hinweis: Wenn Sie keinen Time-Scan durchführen möchten, wählen Sie **nachdem eine der Vorgänge abgeschlossen**. Sie können den **Scan** zu einem späteren Zeitpunkt die **Installationsassistenten** überspringen. Wenn Sie diesen Schritt überspringen, können Sie später eine Kanaluche über die entsprechenden Menüoptionen für Kanäle durchführen.

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen-, Kabel- und Satellitoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen. Markieren Sie im nächsten Bildschirm die Option **Scannen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoren auf dem Bildschirm in dieser Schritt aufgelistet. Sie können die Liste dieser Schritt über die Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten **Rechts** und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **OK** und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts** und drücken Sie **OK**, um die Richtungstaste Bildschirm die Option **Scannen**, um eine Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn **Scan** ausgewählt ist, wird als Nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus** (Frequenz (kHz), Modulation, Symbolrate (Ksym/s), Netzwerk-ID-Optionen) müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan

durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig / Erweitert** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungsstaste **Rechts**, um fortzuführen. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen...

Wenn die Option **Satellit** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Satellitentyp** angezeigt. **Bevorzugte Satelliten- und allgemeine Satellitenoptionen** sind verfügbar. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzuführen.

Hinweis: Je nach ausgewähltem Land sind möglicherweise keine bevorzugten Satelliten- und allgemeinen Satellitenoptionen verfügbar. In diesem Fall wird der Bildschirm **DVB-S-Konfigurations-einstellung** angezeigt, nachdem der **Tuner-Modus als Satellit** ausgewählt wurde.

Wenn die Option **Bevorzugter Satellit** ausgewählt ist, ist der nächste Bildschirm der **Bildschirm Operator** auszuwählen. Sie können nun einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungsstaste **Rechts**, um fortzuführen. Einige der folgenden Optionen können abhängig vom ausgewählten Operator in diesem Schritt verriegelt werden. Überprüfen Sie die Parameter, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an.

Der Bildschirm **DVB-S-Konfigurationseinstellung** (**1**) sollte am nächsten angezeigt. Der erste Antennentyp (**1**) sollte eingestellt sein. **Universal**, **Einzelkabel** und **Jess-Einzelkabeloptionen** sind erhältlich. Stellen Sie den Antennentyp für Direct- und DVB-S-Satellitensysteme auf **Universal** ein. Wenn Sie den Antennentyp auf **Einzelkabel Rechts** wählen, drücken Sie ein Schritt fortwärts.

Wenn der Antennentyp auf **Einzelkabel** eingestellt ist, werden im Bildschirm **DVB-S-Konfigurations-einstellung** drei weitere Optionen definiert: **Tuner**, **Bandfrequenz** und **Benutzerdefiniert**. Wenn die Option **Benutzerdefiniert** ist verfügbar, wenn die **Bandfrequenz** ist verfügbar, dann ist die **Bandfrequenz** als **Benutzerdefiniert** festgelegt ist. Stellen Sie diese Optionen ein, falls verfügbar, und drücken Sie die Richtungsstaste **Rechts**, um fortzuführen.

(**1**) Diese Option kann je nach Landbeurteilung als **Satellitentyp** bezeichnet werden

Nachdem die Parameter auf dem Bildschirm **DVB-S-Konfigurations-einstellung** entsprechend Ihrer Umgebung konfiguriert sind, kann der nächste Schritt der Bildschirm **Satellit auswählen** sein. Je nachdem in den vorherigen Schritten ausgewählten Antennentyp und-betreiber können Sie möglicherweise

verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK**, um die Parameter (**1**) einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** geändert. Um weitere Satellitenoptionen zu konfigurieren, drücken Sie die Suchstange **aktiveren** oder die Option **Rechts** auf **Ein** gesetzt werden. Drücken Sie die **Zurück**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, drücken Sie die Richtungsstaste **Rechts**, um fortzuführen.

(**1**) Wenn Sie ein direktes Satellitensystem haben, sollte die **DISEC-Seri-Option auf DISEC A** eingestellt sein.

Der **Kanalstartlauf** Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan** und drücken Sie **OK** oder die Richtungsstaste **Rechts**, um mit der Scan-Konfiguration fortzufahren. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzuführen, oder einen **Scan** durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinstellung ab.

Der Bildschirm **DVB-S-Scan konfigurieren** wird als nächstes angezeigt, wenn die Option **Scan** ausgewählt ist. Folgende Optionen stehen zur Verfügung: **Scan-Modus**, **Kanäle**, **Scan-Modus**, **Netzwerk**, **Überprüfen** und **Abbrechen**. Markieren Sie ein Netzwerk durchzuführen, wenn Sie ein Netzwerk durchzuführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die Parameter **Frequenz**, **Symbolrate (Ksym / s)** und **Modulation** unter der Option **Transponder** auf dem Bildschirm **Satelliten-einstellungen** genau ausgewählt haben. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie die **Scanmodus**-Einstellung möglicherweise nicht ändern. Wenn die Option **Channels auf Free encrypted** kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden. Je nach ausgewähltem Betreiber sind möglicherweise auch zusätzliche Optionen verfügbar. Konfigurieren Sie diese Einstellungen gemäß Ihren Einstellungen. Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungsstaste **Rechts**, um den **Scan** zu starten, während der **Scan-Modus** oder die **Kanäle** markiert sind. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die **Zurück**-Taste drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Wenn die Ersteinstellung abgeschlossen ist, wird das Ergebnis angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können **Live-TV-App** markieren und **OK** drücken, um in den **Live-TV-Modus** zu wechseln und **TV-Kanäle** anzusehen.

Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den **Live-TV-Modus** und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des **Live-TV-Menüs** anzuzeigen. Um in den **Live-TV-Modus** zu wechseln, können Sie entweder die Taste **Beenden** drücken oder die **Live-TV-App** in der Zeile **Apps** markieren und auf dem Startbildschirm **OK** drücken.

Kanäle

Zu meinen Favoriten hinzufügen: Fügen Sie den Kanal der gerade gesehenen wird, zur zuvor ausgewählten Favoritenliste hinzu.

Programmführer: Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie in **Programmführer**.

Neue Kanäle verfügbar: Suche nach neuen Sendern tuner. Wählen Sie die Kanalnummer und drücken Sie den Tuner aus. Nehmen Sie dann die Einstellungen entsprechend Ihrer Umgebung und Ihren Vorlieben vor, falls erforderlich. Sie können die **KanalMenü** Optionen verwenden, um nach Sendekanalnamen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Fertig** und drücken Sie **OK**.

TV-Optionen

Quelle: Zeigen Sie die Liste der Ergangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

Bildmodus: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** und **Spiel**. Sie können den **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen. Gehen Sie zu **Einstellungen > Geräte-einstellungen > Bild**, um detaillierte Einstellungsoptionen zu erhalten.

Anzeigeformat: Wählen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Stellen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

Lautsprecher: So hören Sie das TV-Audio von einem integrierten kompatiblen Audiodat, wie es **Audio-Subsystem** eingestellt ist. Stellen Sie als **TV-Lautsprecher ein**, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonsabgabe zu verwenden.

Netzwerk

Ausschaltimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt.

Bild aus: Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät

um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen- / Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

Timer ausschalten: Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr TV-Gerät automatisch ausschalten soll.

Zum Deaktivieren auf Aus stellen: Legen Sie das **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**.

CI-Karte: Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Ergangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Erweiterte Optionen

Audiosprache: Stellen Sie Ihre Spracheinstellung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Ergangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

Blue Mute: Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

Standardkanal: Legen Sie Ihre Standardinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerwahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal bereitgestellt, wenn das TV-Gerät aus dem Schlafbetriebsmodus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Lautzer** Status eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

Interaktionskanal: Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus.

MHEG PIN-Schutz: Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Ergabe der richtigen PIN Freigegeben werden.

HBTV-Einstellungen: Schalten Sie die HBTV-Funktion ein oder aus.

Nicht verfügbar: Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Venüters für HBTV-Dienste fest.

Cookie-Einstellungen: Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBTV-Dienste fest.

Dauerspeicher: Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf Ein, Erweitern Cookies mit dem Einverständnis im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

Tracking-Sites blockieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

Geräte ID: Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

Geräte-ID zurücksetzen: Setzen Sie die Geräte-ID für HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungslab wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abbrechen.

Unterteil

Analoge Unterteile: Stellen Sie diese Option auf Aus. Ein oder Stumm. Wenn die Option Stumm auf Aus, ein oder Stumm, werden Unterteile auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

Digitale Unterteile: Stellen Sie diese Option auf Aus, Ein oder Stumm.

Unterteilspuren: Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Unterteilspur-Präferenz ein.

Digitale Unterteilsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Unterteilsprache ein.

Zweite digitale Unterteilsprache: Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Unterteilsprache ein. Wenn die in der Option Digitale Unterteilsprache ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Unterteile in dieser Sprache angezeigt.

Unterteiltyp: Stellen Sie diese Option auf Normal oder Hörschädigt ein. Wenn die Option Hörschädigt ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Unterteiltexte mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.

Textelex

Digitale Textesprache: Stellen Sie die Video-Textsprache für digitale Sendungen ein.

Dekodierung der Textesprache: Stellen Sie die Sprache der Dekodierungssätze für die Videotextanzeige ein.

Bliss Schlüssel: Die Meldung "Click To Add Bliss Key" wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um einen Bliss-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz, Synchronrate (KSym/s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-Parameter können eingestrichelt werden. Wenn Sie mit dem Eingabegerät eingestrichelt werden, klicken Sie auf den Bliss-Schlüssel zu drücken. **OK** um den Bliss-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar.

wenn der Kanalinstallationsmodus im Menü Einstellungen-Kanalricht als bevorzugter Satellit, optioneller Satellit oder Satellit. Die verfügbaren Empfängerspeichen sind je nach ausgewähltem Live-TV-Modus und Verfahren der Erstaktivierung möglicherweise nicht verfügbar.

Automatischer Ausschaltimer: 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 Neinstellen.**

Systeminformationen: Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z.B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

Systeminformationen Rechts / Anzeigen von Systeminformationen wie Modellname und Version.

Systeminformationen: Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellungen**.

Aufnahme

Aufnahmeliste: Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gabs**-Taste, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blau**-Taste, um den detailierten Informationen anzugehen. **Die roten 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 anzuzusehen.

TimeShift einstellen: Markieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für die zeitversetzte Aufnahme.

PVR einstellen: Kennzeichnen Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für PVR.

Format: Formatieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

Geschwindigkeitstest: Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Speichergerät. Das Testergebnis wird nach Abschluss angezeigt.

Zeitplanliste: Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü Zeitplanliste auf. **TimeShift-Modus:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Timeshift-Aufnahmefunktion. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts in den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol Verbinden/Netzwerk verbunden auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

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.

Weitere Optionen

Neues Netzwerk hinzufügen: Fügen Sie Netzwerke mit versteckten SSIDs hinzu.

Scannen immer verfügbar: Sie können den Ortungsdienst, auch andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

Wow: Schalten Sie die Wake On WLAN-Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Wol: Schalten Sie die Wake On LAN-Funktion ein und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

Ethernet

Verbunden / Nicht verbunden: Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet, IP- und MAC-Adressen an.

Proxy-Einstellungen: Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.

IP-Einstellungen: Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.

Kanal

Kanäle

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder inaktiv werden.

Kanalinstallationsmodus...Antenne

Automatischer Kanalsuchlauf: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kanälen. Sie können die **Zurück**-Taste drücken, um den Suchlauf abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

Scan aktualisieren: Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Sendeliste gespeichert.

Analoger manueller Scan: Starten Sie einen manuellen Suchlauf nach analogen Kanälen. Geben Sie die **Starfrequenz** ein und wählen Sie dann **Scan Up** oder **Scan Down**. Wenn ein Sender gefunden wurde, wird der Suchlauf abgeschlossen und der gefundene Sender in der Sendeliste gespeichert.

Einzel-RF-Scan: Wählen Sie den RF-Kanal mit den Richtungsdaten 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 Sendeliste gespeichert.

Manuelles Service-Update: Starten Sie ein Service-Update manuell.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. (*) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragungskanalnummernsystem) mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speicherzyklus: Stellen Sie Ihre Geschäfts-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Program ***-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanal sortieren: Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt

ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die blaue Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Analogkanal-Feinabstimmung: Feineinstellung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie die gewünschte aus der Liste und drücken Sie die OK-Taste. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten Links / Rechts drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu speichern. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar; je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Kanalinstallationsmodus - Kabel

Automatischer Kanalsuchlauf: Starten Sie eine Suche nach analogen und digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedieneroptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. Möglicherweise sind Optionen für den Suchmodus, den Kanalsuchtyp, die Frequenz und die Netzwerk-ID verfügbar. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scamodus variieren. Stellen Sie den Scam-Modus auf "voll", wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie **Scan** und drücken Sie **OK**, um den **Scan** zu starten. Sie können die Zurück-Taste drücken, um den **Scan** abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Einzel-LRF-Scan: Geben Sie den Frequenzwert ein. Der **Signalpegel** und die **Signalqualität** der **ausgewählten Frequenz** werden angezeigt. Markieren Sie die Option **Scan** und drücken Sie **OK**, um den **Scan** zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

LCN: Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. (1) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Kanalscan-Typ: Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

Kanal-Speicher-Typ: Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

Lieblingsnetzwerk-Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +V**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie die **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanalreihenfolge: 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 an die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals in der Kanalliste. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die blaue Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Analogkanal-Feinabstimmung: Feineinstellung eines analogen Kanals. Eine Liste der verfügbaren analogen Kanäle wird angezeigt. Wählen Sie die gewünschte aus der Liste und drücken Sie die OK-Taste. Ändern Sie dann die Frequenz des Kanals, indem Sie die Richtungstasten Links / Rechts drücken. Drücken Sie **OK**, um die neue Frequenz für diesen Kanal zu speichern. Drücken Sie **Zurück**, um abzubrechen. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar; je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Kanalinstallationsmodus - Bevorzugter/Lieblings-netzwerk Satellitenkanal

Erneuter Satellitenscan: Starten Sie einen Satellitensuchlauf, indem Sie mit dem Bedienerauswahl-

schirm für den **bevorzugten Satellitenkanal**-Installationsmodus oder mit dem Satellitensuchlaufschirm für den **allgemeinen Satelliten**- oder **allgemeinen Satellitenkanal**-Installationsmodus beginnen. Wenn eine Menüoption verfügbar ist, drücken Sie die Taste **OK**, um sie auszuwählen oder die Einstellungen, die Sie verändert, auf das Ersterreichte zurückzusetzen. Wenn die Menüoption verfügbar ist, drücken Sie die Taste **OK**, um sie auszuwählen oder die Einstellungen vorzunehmen haben, möglicherweise nicht geändert.

Satelliten hinzufügen: Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch.

Satelliten Update: Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den Satelliten** und drücken Sie die **OK**-Taste, um **aktuellere Satellitenparameter** zu konfigurieren. Drücken Sie die **Richtungstaste Rechts**, um fortzuführen.

Satellite Manual Tuning: Starten Sie einen manuellen Satellitensuchlauf.

Lieblingsnetzwerk Auswahl: Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersterreichtung möglicherweise nicht verfügbar.

Kanal überspringen: Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit dem **Programm +V**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

Kanal verschieben: 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 an die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt.

Kanal verschieben: Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, wird der erste ausgewählte Kanal an die Position dieses Kanals verschoben.

Kanal bearbeiten: Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie, falls verfügbar, Informationen zu **Netzwerkname**, **Frequenz**, **Farbsystem** und **Soundsystem** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Sie können die blaue Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

Kanalliste löschen: Löschen Sie alle Kanäle, die in der Kanalliste des ausgewählten Kanalinstallationsmodus gespeichert sind. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzuführen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar. Diese Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar, wenn die Einstellungen ausgeblendet sind.

Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als Antenne, Kabel, Bevorzugter Satellit, Allgemein Satellit oder Satellit.

Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus. Dieses Element ist je nach Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** möglicherweise nicht sichtbar.

Kindersicherung

(*) Zur Eingabe dieses Menüms zuerst die PIN eingeben werden. Das Standardkennwort ist auf 1234 gesetzt. Wenn Sie nach der Ersterreichtung ein neues Kennwort festgelegt haben, verwenden Sie das von Ihnen festgelegte Kennwort. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar; oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersterreichtung.

Kanäle blockiert: Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanaliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein Passwort eingegeben werden.

Programmbeschränkungen: Sperren Sie Programme gemäß den Altersstufungsinformationen, die mit ihnen gekennzeichnet sind. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme, Einschränkungsdeuten und Altersgrenzen festlegen.

Eingänge gesperrt: Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabquelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabeoption und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingabquelle zu wechseln, muss zuerst ein Passwort eingegeben werden.

PIN ändern: Ändern Sie die Standard-PIN. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die alte PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen Passworts angezeigt. Geben Sie das neue Passwort zur Bestätigung zweimal ein.

Audiokanal

Stellen Sie die Audiokanaleinstellung ein, falls verfügbar. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar; je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal analog war oder nicht.

Audiosprache
Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste Audio-Spracheinstellung ein. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

Zweite Audiosprache
Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein. Wenn die in der **Audiospracheinstellung** ausgewählte Sprachoption nicht unterstützt wird, wird dieses Sprachensetting nicht sichtbar. Dieses Element ist möglicherweise nicht sichtbar, je nachdem, ob der zuletzt gesehene Kanal digital war oder nicht.

Open Source Lizenzen
Open Source Software-Lizenzinformationen anzeigen.

Versions
Zeigt die Versionsnummer des Systems an.

Konten & Anmelden
Google: Diese Option ist verfügbar, wenn Sie sich in Ihrem Google-Konto angemeldet haben. Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps** ausgewählt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensync-Funktion zu aktivieren/deaktivieren. Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.
Konto hinzufügen: Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

Apps
Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

Kürzlich geöffnete Apps
Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps anzuzeigen. Sie können die Synchronisierung ebenfalls anzeigen. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder zwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Berechtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Berechtigungen
Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

App-Berechtigungen: Die Apps werden nach Berechtigungskategorien sortiert. Sie können die Kategorisierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

Spezieller App-Zugriff: Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

Sicherheit & Einschränkungen Nutzung der Optionen dieses Menüs;
• Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.

• Stellen Sie das TV-Gerät so ein, dass es vor der Installation von Apps, die Schilddrüsenwert anzeigen können, keine oder nur Warnungen ausgibt.

Geräteeinstellungen

Über: Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Ort, an dem Sie leben, und ändern Sie die Netzwerkeinstellungen. Sie können auch die Netzwerkeinstellungen, Systemwenn, Version usw. anzeigen. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein-/auschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

Netflix, ESPN: Zeigen Sie Ihre ESPN-Nummer an. Die ESPN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

Datum & Uhrzeit: Zeigen Sie die Datums- und Uhrzeileoptionen 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 es tun möchten oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeilzone und Stundenformat ein.

Timer

Einschaltzeit Typ: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät ein, wenn die festgelegte Zeit in der unten stehenden Option **Auto PowerOn Time** ein.

Auto Power On Time: Verfügbar, wenn der **Einschaltzeittyp** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Ausschaltzeittyp: Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Ein-

lung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die **automatische Abschaltzeit** aus.

Automatische Ausschaltzeit: Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeittyp** aktiviert ist. Stellen Sie, mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

Sprache: Stellen Sie Ihre Spracheneinstellung ein. **Tastatur:** Wählen Sie Ihren Tastaturlayout und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

Eingänge: Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control). **Netzstrom**

Ausschalttimer: Definieren Sie eine Wartezeit, nach der sich Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhezustand wechselt.

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 einschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volumen +**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal. **Timer ausschalten:** Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr TV-Gerät automatisch ausschalten soll. **SD deaktivieren auf Aus stellen.**

Kein Signal Auto Power Off: Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Energiequelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

Bild

Bildmodus: Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Benutzer-Standard**, **Wid. Sport**, **Film** und **Spiel**. Sie können um **Benutzermodus** verwenden, um benutzerdefinierte Einstellungen zu erstellen.

Die Einstellungen für **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst. Wenn eine dieser Einstellungen manuell geändert wird, wird die Option **Bildmodus** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde. **Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein.

Aus, Niedrig, Mittel und Öko sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

Helligkeit: Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.

Kontrast: Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

Farbe: Passen Sie den Farbsättigungswert außerhalb des Bildschirms an.

Farbton: Passen Sie den Farbtonwert außerhalb des Bildschirms an.

Schärfe: Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

Gamma: Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

Farbtemperatur: Stellen Sie Ihre **Standard** Farbtemperatur ein. **Benutzer**, **Kühl**, **Blau** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Stellen Sie als Benutzer ein um die Rot-, Grün- und Blau-Verstärkungswerte manuell anzupassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** festgelegt, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

Anzeigeformat: Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vorgefertigten Optionen nach Ihren Wünschen.

HDR: Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Artikel ist verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden.

Erweitertes Video

DNR: Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist der Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark**, **Auto** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

MPEG NR: Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Bildrauschen um Urmsisse und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

Adaptive Luma-Steuerung: Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltsdiagramm an, um eine leibere Schwarz- und Weißwahrnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

DI-Filmmodus: Dies ist die Funktion zur 3:2- oder 2:2-Mittelfrequenzreife für 24-fps-Filmmaterialie und speichert die Nebeneffekte (wie Pulsierung, Effekte oder Ruckeln), die durch diese Pulsierung entstehen. Sie können Sie durch die Funktion **11-Punkt-Weißabgleich** einblenden. Sie Ihre Voreinstellung für den Di-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielmodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

Blauer Streich: Das menschliche Auge nimmt kühleren Wellenlängen als warmeres wahr. Die Funktion **Blauer Streich** ändert den Weißabgleich des Bildes, um es kühler zu machen und auf eine kühlere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue-Strip-Funktion ein oder aus.

Spielmodus: Die Spielmodus ist der Modus, der einige der Filterverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielmodus ein oder aus.

PC-Modus: Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert werden, um den Signatyp zu beibehalten. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

HDMI RGB-Bereich: Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalbereich der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangswerte nicht auf HDMI eingestellt ist.

Farbton: Farbsättigung, Farbton und Helligkeit für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne (Hauttöne) eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton**, **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

11-Punkt-Weißabgleichkorrektur: Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des TV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung und Messung kann die Graustufenähnlichkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie **OK**, um diese Funktion einzuschalten.

Zurücksetzen: Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Hinweis: Abhängig von der aktuell eingeschalteten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.

Klang

Klangstil: Zur einfacheren Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musik** oder **Nachrichtentext** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangeinstellungen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

Ausgleich: Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an. **Sound Surround:** Mit Sound Surround können Sie die Klangqualität der TV-Lautsprecher verbessern (erweitern und vertiefen). Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Equalizer-Datensatz: Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

Lautsprecher: So hören Sie das TV-Audio von einem angeschlossenen kompatiblen Audiogerät als **externes Audiosystem** eingestellt ist. Stellen Sie als **TV-Lautsprecher** ein, um die Lautsprecher Ihres TV-Geräts für die Tonausgabe zu verwenden.

Digitalausgang: Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital**, **Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital Surround** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

SPDIF-Verzögerung: Passen Sie den SPDIF-Verzögerungswert an.

Zugeworbenen Laut: Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

Downmix-Modus: Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzusehen und festzulegen. **Stereo** und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Dolby Audio-Verarbeitung: Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzusehen und festzulegen. Einige andere Soundeinstellungen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von der hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet oder ausgegraut.

Dolby Audio-Verarbeitung: Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

Ton-Modus: Wenn die Option **Dolby-Audio-Verarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tommodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die Optionen **Surround**, **Auto**, **Surround**, **Surround**, **Film**, **Musik** und **Nachrichtentext** zu sehen und verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

Zurücksetzen: Setzt die Töneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Speicher: Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswerfen und Formatieren der angeschlossenen Speichergeräte.

Starbildschirm: Passen Sie Ihren Starbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Starbildschirm angezeigt werden, Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr dazu.

Ladenmodus: Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladenmodus** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

Google-Assistent: Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Schiffler, aktivieren Sie das Blockieren anstößiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

Bildschirmschoner: Legen Sie Bildschirmschoner- und Schlafmoduseoptionen für Ihr TV-Gerät fest. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Wartungzeit für den Bildschirmschoner einstellen, festlegen, wann das TV-Gerät in den Energiesparmodus wechselt oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

Standort: Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schätzen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und den aufgelisteten Apps die Verwendung ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschalten.

Voreinstellungen und Diagnose: Nutzungsdaten und Diagnosticsinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

Zugänglichkeit: Konfigurieren Sie **Sehbehindert**, **Überschriften** Einstellungen und/oder schalten Sie **Audio Beschreibung**, **Hörgehrschad**, **gesprochene Untertitel**, **High-Contrast-Texte** ein/aus. Einige der nicht angezeigten Einstellungen werden möglicherweise nicht verfügbar sind.

Sehbehindert: Digitale Fernseher können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildbeschreibungen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

Lautsprecher: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.

Kopfhörer: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörer ausgang des Fernsehgeräts leiten möchten.

Lautstärke: Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

Paar und Fader: Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über Ihre eigenen Kopfhörer hören möchten, wenn er per Surround verfügbar ist.

Audio für Sehbehinderte: Stellen Sie den Audiodiagnose für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

Fader-Steuerung: Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (Main) und dem Audiokommentar (AD) ein.

Rücksetzen: Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werksinstellungen zurück. Markieren Sie **Zurücksetzen** und drücken Sie **OK**. Eine **Bestätigungsmeldung** wird angezeigt. Wählen Sie **Alles löschen**, um mit dem **Zurücksetzen** fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein und die Ersteinrichtung beginnt. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab), Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarungs-Anfrage wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, um die Paarung zu starten.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren

Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Parung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um das Gerät vom TV-Gerät zu trennen. Sie können das Gerät wieder mit dem TV-Gerät verbinden, indem Sie den Markieren Sie dann **Gerät verbinden** und drücken Sie erneut **OK**. Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK**. Verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angebotenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzugeben. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um auf die Favoritenlisten zuzugreifen. Wenn eine der Listen auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie die **linke** oder **rechte** Richtungstaste drücken, um um einer Liste zu navigieren. Drücken Sie die **blaue** Taste, um einen Kanal zu markieren. Sie können dann den Kanal zu ändern. Drücken Sie die **blaue** Taste, um den Kanal in die Richtungstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie einen Kanal in der Liste und drücken Sie die **OK**-Taste, um ihn anzusehen.

Um den aktuell gesehenen Kanal zu einer Ihrer Favoritenlisten hinzuzufügen, wählen Sie die gewünschte Favoritenliste aus. Drücken Sie die **blaue** Taste, um die **Menü**-Taste zu drücken. Sie können dann die **Menü**-Taste auf dem Bildschirm drücken, um die Option **Zu meinen Favoriten hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste hinzugefügt. Um diesen Kanal aus der Liste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie den Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Auf diese Weise können der aktuell gesehene Kanal hinzugefügt oder entfernt werden.

Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungsplan der aktuell installierten Sender in Ihrer Sendeliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den elektronischen Programmführer auf dem Startbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer ist auch im Live-TV-Modus verfügbar. Sie können in den Live-TV-Modus wechseln, indem Sie entweder die **Live-TV**-Anzeige auf dem Startbildschirm starten oder die Eingangsquelle **Kanäle** im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm auswählen. Um im Live-TV-Modus auf den Programmführer zuzugreifen, drücken Sie die **Guide**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Sie können die **Aufwärts**-/ **Abwärts**-Richtungstasten oder die **Programmieren**-Taste **4+** verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal

in der Liste zu wechseln, und die Rechts- / Links-Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Sendung, die EPG-Details und das Genre des markierten Ereignisses sowie eine für Informationen dazu am unteren Bildschirmrand angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veränderungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis zuzugreifen. Sie können auch die roten und grünen Richtungstasten **↔** und **↕** verwenden, um die Funktionen zu navigieren. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugeordnet, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

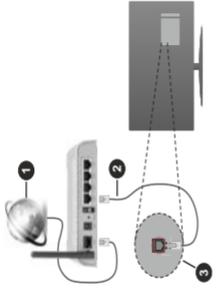
Die Anhebung kann nicht angezeigt werden, wenn die TV-Eingangsquelle im Menü **Einstellungen**-> **Kanäle** **Kindericherung** **Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

Verbindung zum Internet herstellen

Sie können über Ihr TV-Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband-System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming-inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen**-> **Netzwerk** und **Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das **Symbol** **Verbunden** / **Nicht verbunden** auf diesem Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

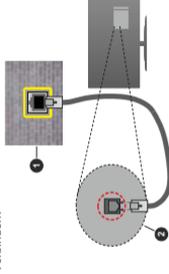
Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss. Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden** geändert.



1. Breitband-ISP-Verbindung
2. LAN-Ethernet-Kabel
3. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV-Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV-Gerät über ein Ethernet-Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.



1. Netzwerk-Wandsteckdose
 2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts
- Drahtlose Verbindung**
2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme bei 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.



Multimediaspieler

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menülaste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Media Players können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotarahmen verwandeln. Sie können die Mediendateien auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, entfügen und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigestil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser**-Modus werden die Dateien mit dem Ordner angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Mediendatentyp im Stammordner oder im ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn keine Mediendateien des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner, als leer angezeigt. Wenn keine Mediendateien des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendateien des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurück** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Während der Suche nach den Videodateien wird in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms eine Vorschau des markierten Videos angezeigt, wenn der Ansichtswahl auf Listenansicht eingestellt ist. Drücken Sie die **blaue** Taste, um zwischen der Listenansicht und der Rasteransicht zu wechseln.

Über die USB-Verbindung

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien auf Ihrem USB-Speichergerät, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Datenverluste, die durch das Anschließen von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem

TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt nur FAT32 oder NTFS-formatierte Laufwerke.

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dem TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Datenamen in der Liste der verfügbaren Mediendateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tasteinfunktionen zu erhalten.

Hinweise: *Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da die Player manchmal Daten auslösen. USB-Speichergeräte werden nicht über USB-Ports des TV-Geräts werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergabens Ihr Gerät heraus.*

Von einem mobilen Gerät über DMR

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie das TV-Gerät verbunden ist. Stellen Sie Ihren TV-Gerät für Zulu ein. Gehen Sie zum Startbildschirm, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die **blaue** Taste, um das Layout der Listenansicht zu ändern. Drücken Sie dann die **Zurück** Taste. Die Option **DMR (Digital Media Renderer)** wird unter den Medientypoptionen angezeigt. Markieren Sie die Option **DMR** und drücken Sie die Taste **OK**. Das TV-Gerät ist bereit, die von Ihrem Mobilgerät gesendete Mediendatei zu empfangen. Öffnen Sie auf dem Mobilgerät die Datei, die Sie freigeben möchten, und tippen Sie auf das Freigabesymbol oder auf das Freigabe-Icon.

Die entsprechende Option im Optionsmenü Ihres Mobilgeräts. Verfügbare Geräte werden aufgelistet. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste. Sie können die Geratenamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen > Geräteinstellungen > Info** auf der Startseite abrufen. Bei Bedarf kann der Name des TV-Geräts auch geändert werden, indem entweder einer der vordefinierten Namen ausgewählt oder ein benutzerdefinierter Name über die Optionen im Menü **Gerätenamen** eingegeben wird. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die ausgewählte Mediendatei auf Ihr TV-Gerät gespielt / angezeigt.

USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufe (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der eingeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Filmen in einem PC, einem Laptop oder einem anderen USB-Gerät nicht über ein USB-C-Kabel abholen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihre Fernsehergerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Live-Übertragung auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steigt die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufe zu verwenden.

Wenn Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert. Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotext am Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie **Ja** markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahmeliste** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück / Zurück**-Taste, um eine Wiedergabe zu stoppen.

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname Datum (Jahr / Monat / Tag) Dauer (Stunde / Minute / Sekunde).

Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **Timeshift-Modus** im Menü **Aufnahme > Timeshift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert. Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste, wählen Sie eine Sendung und drücken Sie **Pause/Wiedergabe**. Taste aktiviert, 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 die **Disk Setup**-Assistent angezeigt, wenn die **Pause/Wiedergabe**-Taste gedrückt wird. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einrichtungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihre Festplatte im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, wird das Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **Exit**-Taste.

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird empfohlen, es zuerst mit der Option **Format im Menü Aufnahme>Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verbundene Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** 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 Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Zeitplaniste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufzeichnen, um das Menü **Zeitplaniste** zu verwenden. 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 **Aufnahmaste**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplaniste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **ZeitplanTyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **Hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sofern verfügbar, können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie die Option **Timer** Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**. Die Optionen **Bearbeiten** und **Löschen** werden am unteren Bildschirmrand angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie **OK**. Nach der Bearbeitung des Timers können Sie ihn mit einem Timer bearbeiten haben. Können Sie ihn entweder ersetzen oder als neuen Timer hinzufügen. Wenn Sie die Option Ersetzen wählen, wird der Timer mit den neuen Einstellungen gespeichert. Wenn Sie die Option **Hinzufügen** wählen, wird der Timer als neuer Timer zur Liste hinzugefügt. Markieren Sie **Ersetzen** oder **Hinzufügen** nach Ihrem Wunsch und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen. Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitintervalle zweier Timer überschneiden. Sie können nicht mehr als einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplanliste zu schließen.

CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. HDMI müssen HDMI/CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Das TV-Gerät kommt mit eingeschalteter CEC-Funktion. Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI/CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quellentaste**, wenn sich das TV-Gerät im Live-TV-Modus befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Funktionen ausgewählt.

an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Fernbedienungsfunktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (AV-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen. Schließen Sie das Audiosystem an den HDMI2-Eingang des TV-Geräts an, um die ARC-Funktion zu aktivieren.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **Lautsprecher** als **Externes Audiosystem** eingestellt sein. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen** oder **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinfo>Einstellungen>Tonnenne** im Live-TV-Modus oder über dem Startbildschirm zugreifen. Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät (wie bei anderen optischen oder koptischen digitalen Audioausgängen). Die Lautstärken der Fernbedienung für das angeschlossene Audiogerät sind die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regelt.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Die CEC-Funktionen sind standardmäßig auf **Ein** gesetzt. Um das Gerät vollständig auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 - Öffnen Sie das Menü **Einstellungen>Geräteinfo>Einstellungen>Eingänge** auf dem Startbildschirm der **TV-Optionen>Einstellungen>Geräteinfo>Einstellungen>Eingänge** im Live-TV-Modus.
- 2 - Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Markieren Sie die Option **HDMI-Steuerung** und drücken Sie **OK**.

Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihr Fernsehgerät 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 Bildschirmabspiegelung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen>Geräteinfo>Info** auf der Startseite abrufen. Der **Geräteiname** ist einer der angezeigten Artikel. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Geräteiname** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder

einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im **Benachrichtigungsfeld** oder auf dem **Startbildschirm** zu **Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf **Geräteverbindung**.
3. Tippen Sie auf **Einfache Projekte** und aktivieren Sie **Drahtlose Projektion**. Verfügbare Geräte werden aufgelistet.
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

oder

1. Schieben Sie das **Benachrichtigungsfeld** nach unten

2. Tippen Sie auf **Drahtlose Projektion**.
 3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
- Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihrem Fernseher übertragen. Suchen Sie Ihre mobile App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet eine App, die Google Cast unterstützt
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
4. Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden

Anmerkungen:

Google Cast funktioniert über Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Die **Metadaten** und **Benennungen** für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der HbbTV-Dienste über den Fernsehempfang bereitstellt. TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über

HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, personalisierte Programmblätter, interaktive Werbung, Netzwerke und andere Multimediale Anwendungen.

HbbTV-ApPs sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Die HbbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer orangefarbenen Taste auf dem Fernbedienungsschaltflächenymbol auf dem Bildschirm aktiviert, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HbbTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

HbbTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung, beispielsweise wie die numerische Kanalauswahl normalerweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/Auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Mit dem Tasten **OK** (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü **HbbTV-Einstellungen** > **TV-Optionen** > **Erweiterte Optionen** > im Live-TV-Modus aktivieren oder deaktivieren.

Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die **Option Automatische Kanalkalibrierung** im Menü **Einstellungen** > **Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitstellungsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist die Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie bei nächsten Einschalten über die Anwendung informiert.

Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über das Internet finden und aktualisieren.

Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen** > **Geräteinstellungen** > **Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbareren Updates suchen möchten.

Hinweis: Ziehen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, ziehen Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Fehlerbehebung & Tipps

TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.

- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.

- Drücken Sie die **Standby**/ **On**-Taste am TV-Gerät.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsengerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handycamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kamerarobjekt. 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 überprüfbar werden.

Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie die Fernbedienung immer noch vor dem nicht funktionier, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüfbar werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.

- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalnummer eingeben 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, ungerade 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 dem 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 überprüfende Lautstärke.

- Stellen Sie sicher, dass der Audioeingang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.

- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.

Typische Anzeigemodi für den VGA-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x480	60Hz
2	«640x480	72Hz
3	«640x480	75Hz
4	«800x600	56Hz
5	«800x600	60Hz
6	«800x600	72Hz
7	«800x600	75Hz
8	«1024x768	60Hz
9	«1024x768	70Hz
10	«1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	«1280x768	60Hz
13	«1280x768	75Hz
14	«1280x960	60Hz
15	«1280x960	75Hz
16	«1280x1024	60Hz
17	«1280x1024	75Hz
18	«1360x768	60Hz
19	«1368x768	60Hz
20	«1400x1050	59Hz
21	«1400x1050	60Hz
22	«1400x1050	75Hz
23	«1440x900	60Hz
24	«1440x900	75Hz
25	«1600x1200	60Hz
26	«1680x1050	59Hz
27	«1680x1050	60Hz
28	«1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale
Composite / Rückseiten AV	PAL
	SECAM
	NTSC4.43
Komponente / YPbPr	NTSC3.58
	480i, 480p
	720p, 576p
	50Hz, 60Hz
	50Hz, 60Hz
	1080i
	480i, 480p
576i, 576p	
HDMI	720p
	50Hz, 60Hz
	1080i
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profile0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Haupt/Haut 10 Profil: High Tier @Stufe 4.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), ASF (.asf), MKV (.mkv), WebM (.webm), AVI (.avi), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Einfaches Profil Erweitertes einfaches Profil 5 AVC AVC High GMC nicht unterstützt 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG Transportstream (.ts, .trp, tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	Haut und hoch Profil bis zur Stufe 4.1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jichun-Profil @ Stufe 6.0	MPEG-Transportstream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sendung profile@level 6.0.1.06.60	MPEG-Transportstream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Erweitertes Profil Stufe 3 Einfaches Profil Hauptprofil 	MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Video-Codec	Auflösung	Bitrate	Profil	Behälter
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.webm), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Audio

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
MPEG1/2 Layer1	16kHz - 48kHz	Bis zu 2	32Kbps - 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2.5 Layer0	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	8Kbps - 320Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.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), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32kHz, 44-1kHz, 48kHz	Bis zu 5,1	32Kbps - 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
AAC	8kHz - 48kHz	Bis zu 5,1	128Kbps - 576Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8kHz - 48kHz	Bis zu 5,1	V1: 8Kbps - 288Kbps V2: 3Kbps - 144Kbps	AVI (.avi), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	128Kbps - 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Bis zu 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Bis zu 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Bis zu 48kHz	Bis zu 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Unterstützt nur Stereocodierung
DTS	Bis zu 48kHz	Bis zu 5,1	< 1,5Mbps (Pure DTS core)	MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 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 Transportstream (.ts, .tp, .tp)	
DTS XLL	Bis zu 96kHz	Bis zu 6		MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), mts, m2ts, MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp)	
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono Stereo, 5.1	640Kbps - 1,5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .tp, .tp), MPEG Programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Bis zu 2	2Kbps - 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
GT 11mu-law	8kHz	1	640Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	

Audio-Codec	Sample-Rate	Kanal	Bitrate	Behälter	Hinweis
LBR (cook)	8kHz 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Bis zu 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8kHz~98kHz	Bis zu 7,1	< 1,6Mbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLAC (.flac)	
OPUS	8kHz ~ 48kHz	Bis zu 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka) WebM (.webm)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75 ~ 12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3pp)	
AMR-WB	16kHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Bild

Bild	Foto	Auflösung (Breite x Höhe)
JPEG	Baseline Progressiv	1536x8640 1024x768
PNG		960x6400
BMP		960x6400
GIF		640x4800
WebP		384x2160
HEIF		400x3000

Unterteil

Intern

Dateinamenserweiterung	Behälter	Unterteil-Codec
ts, tpr, tp	TS	DVB-Unterteil Teletext CC(EIAd38)
mp4	MP4	PGS VobSub PGS TAGS
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externe

Dateinamenserweiterung	Unterteil-Parser	Hinweis
.art	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha	
.ami	Fertigeschittenes SubStation Alpha	
.sub	SAMI	
	MicroDVD Subtext (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI) zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
e640x480		X				X
e800x600	X	X				X
e1024x768		X		X		X
e1280x768		X				X
e1280x960		X				
e1360x768	X	X				
e1366x768		X				
e1280x1024		X		X		X
e1400x1050		X				
e1600x900		X				

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)*

TV-Übertragung	PAL/SECAM SECAM/SECAM
Empfang von Kanälen	VHF-BAND III(a), IIBF (BAND U)-HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ T-C-S- Satelliten TV (DVB- T2, DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der vorzugesetzten Kanäle	12/200
Kanalanzzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nezam Stereo
Audio- Ausgangsleistung (WRMS) (16 Ω THD)	2,6W
Lastleistungsaufnahme (W)	65W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxB-H (mit Standfuß) (mm)	138 x 732 x 471
TV-Abmessungen TxB-H (ohne Standfuß) (mm)	48/79 x 732 x 435
Bildschirm	32"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

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 Produkte 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.

[Anderer Länder außerhalb der Europäischen Union]

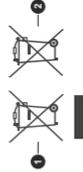
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstabgabe (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 m nicht erlaubt, Zeitraum von Ny-Alesund.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gemäßigten Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 5 GHz WLAN erkundigen.

Technische Daten

A	Product Fiche				
B	Commercial Brand:Horizon				
C	Product No.	10129492			
D	Model No.	32H.7390F/B			
E	Energy efficiency class	A+			
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	32 inches	80 cm		
G	On mode average power consumption (Watt)	31,0			
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	45			
I	Standby power consumption (Watt)	0,50			
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A			
K	Display resolution (px)	1920x1080			

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	فأحة المنتج	أشعة العلامة التجارية: لؤلؤة	رقم المنتج	رقم الموديل	رقم الكفاءة الطاقية	حجم الشاشة المرئية (القطري) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приближ.) (инч/см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibliž.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaaruiden koko (diagonaalinen n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cal/cm)
Magyar	Termékszerűető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatakarékonyági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергапотраблення	Відмымы размер экрана (по дыяганалі, Окoло) (дoймав/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Клас на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дигонална, околу) (инч/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribli.) (palcov/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όραση οθόνης οθόνης (διαγώνιος, περί.) (inches/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסון, בקירוב) (אינץ') (cm)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strižainė, approx.) (colli/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قبل مشاهده (قطری تقریباً) (اینچ) (سانتی متر)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة سنوية)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط)	استهلاك الطاقة في وضع (المتوقف) (واط)	دقة العرض (البكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
Čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rošimerní displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt strømforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby/Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Pääsähkön keskimääräinen vuorokaudenenergia (Watt)	Vuositien sähkönkulutus (kWh/Vuositien)	Vaivokäynnön energia (Watt)	Pöytä-tilan virrankulutus (Watt)	Näytön eroteltävyys (piksella)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključivan (Watt)	Godišnja potrošnja el. energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddelde stroomverbruik (Watt)	Jaarlijk energieverbruik (kWh/Jaarlíks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermaresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Stromkonsumtion i PA-läge (Watt)	Energiåterbruk per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattow)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattow)	Zużycie energii w trybie wyłączenia (Wattow)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás bekapcsolva vagy átváltás után (Watt)	Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby üzemi állapotban (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsolás üzemi állapotban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Pålitids gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årligt strømforbruk (kWh/Årligt)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (px)
Português	Consumo médio de energia em modo ligado (Watt)	Consumo anual de energia (kWh/Anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentado (Watt)	Resolução do visor (px)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/Anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pikseli)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
български	Среден расход энергии в режиме включен (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в режиме выключен (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
македонски	Прописна потрошувачка кога е вклучен	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна)	Потрошувачка во режиму (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Решувања на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВт·год)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključivan (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Príemná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Watt)	Ročná spotreba energie (kWh/Roční)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattow)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattow)	Rozlíšenie displeja (px)
Slovenščina	Poraba električne energije v vklopljenem načinu (Watt)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba električne energije v pripravljenosti (Wattow)	Poraba električne energije v izklopljenem načinu (Wattow)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνικά	Μέση καταπονήση ενέργειας κατά την έναρξη (Watt)	Ετήσια καταπονήση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Καταπονήση ενέργειας κατά την έναρξη (Watt)	Καταπονήση ενέργειας μετά την έναρξη (Watt)	Ανάλυση οθόνης (pixels)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključivan (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
تۆرکجه	اوتوروشون چاغدا اورتلاق گۆج تیکمیت (Watt)	ایلیک اورتوروشون تیکمیت (kWh/ایلیک)	بیکلیمه دورانیندا اورتلاق گۆج تیکمیت (Watt)	کاپالی مودداق گۆج تیکمیت (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Türkçe	Aşağıdaki şekilde belirtilen ölçümler için ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezuar (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatisimtar (Watt)	Konsumi i energjisë si fikur (Watt)	Rezolucioni i ekrant (piks.)
Lietuvių	Vidutinis energijos sąnaudos rodiklis įjungus (Watt)	Metinis energijos sąnaudos rodiklis (kWh/Metinis)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)	Energijos sąnaudos išjungus (Watt)	Ekran skiriamoji galia (piksėliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīva režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gadā)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (pikseli/cm)
Eesti	Keskmine energiakuulutöödehimil (Watt)	Aastane energiakuulutus (kWh/Aastane)	Energiakuulutus ooterežiimis (Watt)	Energiakuulutus väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (pikselit)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة سنوية)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط)	استهلاك الطاقة في وضع (المتوقف) (واط)	دقة العرض (البكسلات)

(*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
 (*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.
 (*) عربي استهلاك الطاقة كيلو واتساعة سنوية، على أساس متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوم. الاستهلاك الفعلي للطاقة يعتمد على طريقة استخدام الجهاز.
 (*) Български Консумация на енергия kWh за година, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.
 (*) Čeština Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, kter je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu užití televizního přijímače.
 (*) Dansk Energiforbrug kWh om året, beregnet som femtjendels elforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan femtjendels bruges.
 (*) Suomi Energiakulutus kWh:n vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiakulutus riippuu televisiovälikäytännästä.
 (*) Français Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.
 (*) Hrvatski Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana. Actualni energetički trošak ovisi o tome kako se upotrebljava televizor.
 (*) Nederlands Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het reële energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.
 (*) Español Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.
 (*) Italiano Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall'utilizzo reale del televisore.
 (*) Polski Zużycie energii kWh na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.
 (*) Magyar Energiafelhasználás napi 4 óráig (zömmel maletett az év 365 napjára) vegyes évenként kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafelhasználás a készülék üzemeltetési módjától függ.
 (*) Norsk Energiforbruk kWh per år, strømforsbrukt er basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.
 (*) Português Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.
 (*) Română Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de televizor în funcție de 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului.
 (*) Русский Энергопотребление кВт·ч в год, приводится из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.
 (*) Український Споживання енергії в год при середньому використанні телевізора становить 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.
 (*) македонски Енергетска потрошувачка на kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизори уред у работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизорот.
 (*) український Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаної телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.
 (*) Srpski Potrošnja el. kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključivan 4 sata dnevno 365 dana godišnje. stvarna potrošnja struje zavisi od načina korišćenja televizora.
 (*) Slovenčina Spotreba elektricne kWh za leto, glede na porabljeno elektricno energijo televizorja, ktor je v 4-urni dnevni 4 hodni dnevi rotaca 365 dni. Skupna spotreba elektricne energije zavisi od toho, kako se televizor pozdrzja.
 (*) Slovenščina Poraba elektricne kWh na leto, glede na porabljeno elektricno energijo televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dnevih. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
 (*) Ελληνικά Καταπόνηση ενέργειας kWh ανά έτος, με βάση τη καταπόνηση ενέργειας από τον τηλεόραση που τρέφεται λειτουργεί για 4 ώρες την ημέρα επί 365 ημερών. Η πραγματική καταπόνηση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης του τηλεοράστη.
 (*) Bosanski Enerģija potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. stvarna enerģija potrošnja zavisi od toga koliko i u koji trenutak.
 (*) Türkçe 365 gün boyunca ortalama 4 saat çalıştırıldığında televizörün tükettiği güç referans alınarak yıllık kWh enerji tüketimi hesaplanmıştır. Gerçek enerji tüketimi televizörün nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
 (*) Lietuvių Konsumas energijos kWh per metus, bazuojantis vidutine energijos vartojimu televizoriu, kuris veikia 4 valandas per dieną 365 dienas. Konsumas energijos vntis gali priklausyti nuo to, kaip naudojamas televizorius.
 (*) Latvniešu Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā vidējās enerģijas patēriņš televizorā, darbības 4 stundas dienā, 365 dienas. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.
 (*) Eesti Energiatariikute kWh aastas, võttes arvesel televisori töötamisel nelj tunni päevas ja 365 päeva jooksul. Tegelik energiatarikute sõltub sellest, kuidas kasutatakse televisori.
 (*) عربي متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوم. متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوم. متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوم. متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوم.

- 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 försäkras 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.

