

HORIZON

User Manual

9 series



AURORA OLED TV 4K

RO Manual de utilizare

BG Ръководства на потребителя

GR Εγχειρίδιο χρήσης

HU Felhasználói útmutató

RS Упутство за коришћење

DE Nutzerhandbuch

55HZ9930U/B

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

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

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

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

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

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

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

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

Ez a kézikönyv az összes szükséges útmutatást nyújtja az eszköz telepítéséhez, használatához és karbantartásához.

A készülék megfelelő és biztonságos üzemeltetése érdekében kérjük, gyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt telepítené és 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 пажљиво и сачувајте приручник за додатне информације.

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

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

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

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

Για να χειριζόμαστε 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	
Cuprins	1
Informații despre siguranță	2
Marcaje pe produs	2
Informații legate de mediu	3
Funcții	4
Ultra HD (UHD)	4
Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG)	4
Dolby Vision	4
Accesorii incluse	5
Reguli generale de utilizare a televizorului OLED	5
Notificări pentru modul standby	6
Comenzile și operarea televizorului	6
Folosirea meniului principal al televizorului	7
Introducerea bateriilor în telecomandă	8
Conectarea la sursa de curent	8
Conexiune antenă	8
Notificare referitoare la licență	8
Informații despre aruncare	9
Specificații	10
Telecomandă	11
Conexiuni	12
Pornire/Oprire	13
Prima Instalare	13
Media Playback prin intrare USB	15
Înregistrare pe USB	15
Navigator media	17
FollowMe TV	17
CEC	17
Modul Joc	18
Manual electronic	18
Conținutul meniului pentru setări	20
Reguli generale de utilizare a televizorului	29
Folosirea listei de canale	29
Configurarea Setărilor parentale	29
Ghid electronic de programe (GEP)	29
Servicii Teletext	30
Actualizare software	31
Depanare & Sfaturi	31
Compatibilitatea semnalului HDMI	32
Formatori fișier acceptate pentru modul USB	33
Formate fișier video	33
Formate fișier imagine	33
Formate fișier audio	33
Formate fișier subtitrare	33

Rezoluțiile DVI suportate	34
Conectivitate	35
Conectivitate prin cablu	35
Conectivitate wireless	35
Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)	37
Afișaj wireless	37
Conectarea altor dispozitive wireless	37
Depanare Conectivitate	38
Utilizarea serviciului de rețea Partajare media	39
Aplicații	39
Browser de internet	39
Sistem HBBTV	40
Smart Center	41
Alexa Gata	42
Google Assistant	44
Informații funcționare DVB	45



În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

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

- Folosii acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilației, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obținută prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbre, 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 ștețar, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înlocuiți cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu precum vase,

câni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu așezați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungi de plastic la îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu plasați televizorul într-un loc expus razelor soarelui sau surselor de lumină puternice, deoarece pot apărea defecte pe ecran.
- Îndepărtați filmul protector cu atenție de pe ecran înainte de a folosi televizorul.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTIZARE

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

MAI PRESUS DE ORCIE - NU lăsați NICIODATĂ pe nimeni, în special copiii, să împingă sau să lovească ecranul, să introducă oțec obiect în orificii, fante, sau orice fel de deschidere a televizorului.

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

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcatore pentru restricții 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.

Echipment clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.

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

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

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



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

previzibile.

AVERTIZARE

- Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.
- Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.
- Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
- În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

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

- ÎNȚOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNȚOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNȚOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNȚOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNȚOTDEAUNA ruțați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu 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, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpus între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cățere, precum jucării sau

telemenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.

- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de s2 m.
- Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii 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 pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anume interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul cu plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

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

Informații legate de mediu

Acest televizor este conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

Dacă setați Energy Saving (Mod economic) la minim sau mediu, televizorul va regla consumul de energie în mod corespunzător. Setarea ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare. Dacă doriți să setați lumina din spate la o valoare fixă ca și Custom (Personalizat), evidențiați OLED Lumiance (Strălucire OLED) (este disponibilă sub setarea EVERGY Saving (Mod economic)) și apoi reglați manual folosind butoanele direcționale stânga sau dreapta de pe telecomandă.

Nota: Opțiunile de Economisire energie disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat din meniul **Setări>Imagine**. Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Puteți, de asemenea, să dezactivați ecranul folosind opțiunea **Ecran oprit**, dacă doriți să auziți doar sunetul și doriți să vizionați. Dacă se apasă pe butonul Right (dreapta) sau Left (Stânga) consecutiv, opțiunea **Screen Off** (Ecran oprit) va fi selectată iar mesajul **Screen will be off in 15 seconds.** (Ecranul va fi oprit în 15 secunde) va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuati** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Nota: Opțiunea **Ecran oprit** nu este disponibilă dacă **Modul este setat pe Joc**.

Când televizorul nu este folosit, opriți sau deconectați televizorul de la priză. Aceasta va reduce sau va opri consumul de energie.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufa HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisie.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Modul Joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare program
- Defazare program
- Pixellence
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluție de 3840 x 2160 (4K2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul HD este acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.

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

Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminosități, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierii mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a unei ameliorări. Oferă aspectul pe care regiștii și-l doresc, arătând zonele aspre ale umbrelor întunecate și ale luminii solare la claritate, culoare și detalii maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Setări din opțiunea **Surse (Surse)** ca **Enhanced (îmbunătățit)** din opțiunea **Sources (Surse)** în meniul **Settings>System (Setări>Sistem)** sau din meniul **Sources>Source Settings (Surse>Setări sursă)** pentru a viziona conținutul HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit prin intrarea HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepțional și culoare vie care aduce divertismentul la viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR și WCG (Wide Color Gamut). Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. Setări intrarea sursei HDMI ca **Enhanced (îmbunătățit)** din opțiunea **Sources (Surse)** în meniul **Settings>System (Setări>Sistem)** sau din meniul **Sources>Source Settings (Surse>Setări sursă)** pentru a viziona conținutul Dolby Vision, dacă conținutul Dolby Vision este primit prin intrarea HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a. În meniul **Settings>Picture>Mode (Sistem>Imagine>Mod)**, două moduri de imagine preferințe vor fi disponibile dacă este detectat conținutul Dolby Vision: **Dolby Vision Bright** și **Dolby Vision Dark**. Ambele permit utilizatorului să se bucure de conținut în moduri în care creatorul a intenționat în condiții de iluminare diferite.

Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni

Regulii generale de utilizare a televizorului OLED

Panourile OLED au unele proceduri pentru a extinde durata de viață a panoului și a oferi protecție împotriva problemei renașterii imaginilor.

Curățare Panou OLED

- După fiecare 4 ore de utilizare, televizorul va efectua o operațiune automată **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) data viitoare când televizorul e trecut în modul standby. Dacă televizorul este în **Modul Magazin**, această operațiune va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.
- Va dura cam 6 minute. Pentru a întrerupe operațiunea, este recomandat să așteptați până când operațiunea se încheie.
- LED-ul va clipi în timpul operații.
- Atunci când operațiunea e încheiată, televizorul va intra în modul de standby.
- Această operațiune poate fi întreruptă oprind televizorul sau întrerupând alimentarea acestuia cu energie. În acest caz, operațiunea **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.
- Această operațiune poate fi realizată manual, folosind opțiunea **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) în meniul **Settings>Picture>Advanced Settings>OLED** (Setări>Imagine>Setări Avansate>OLED). În acest caz, această operațiune va dura aproximativ 10 minute și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă.

ON-RF (RF ACTIVAT)

- Această operațiune va fi efectuată de fiecare dată când televizorul e pornit.
- Nu faceți nimic în timpul procedurii de inițializare. Nu întrerupeți acest proces.
- Va dura cam 6 secunde pentru ca prima imagine să apară pe ecran.
- Dacă este disponibil, Logoul de inițializare va apărea astfel mai târziu și va rămâne pe ecran o perioadă mai scurtă de timp.

Eliminare zgomot panou OLED

- Această operațiune va fi efectuată automat în orice moment al zilei atunci când televizorul este trecut în modul de standby după fiecare 1.500 de ore de utilizare.

- Mai întâi, operațiunea **OLED Fast Panel Clean** (Curățare rapidă panou OLED) va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.
 - Apoi, televizorul va rămâne în modul standby peț de 1 oră pentru a răci panoul.
 - După o perioadă de 0 oră în modul standby, televizorul va porni cu un ecran gol și funcția **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) va fi efectuată dacă panoul are temperatura adecvată.
 - Acest lucru va dura aproximativ 1 minut și în timpul operațiunii, LED-ul va clipi și o linie orizontală va apărea pe ecran, mișcându-se din susul în josul ecranului.
 - După terminarea operațiunii **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED), televizorul va intra în modul standby.
 - Operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) poate fi întreruptă oprind televizorul sau întrerupând alimentarea acestuia cu energie.
 - Dacă operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) a fost întreruptă, un mesaj va apărea pe ecran confirmând că operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) a fost efectuată cu succes data viitoare când televizorul va fi pornit. În acest caz, operațiunea **OLED Panel Noise Clean** (Eliminare zgomot panou OLED) va fi efectuată data viitoare când televizorul intră în modul standby.
 - Această operațiune poate fi efectuată manual, folosind opțiunea **OLED Panel Noise Clean** (Curățare zgomot panou OLED) în meniul **Settings>Picture>Advanced Settings>OLED** (Setări>Imagine>Setări Avansate>OLED). Această operațiune va dura aproximativ 1 oră și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă. Nu este recomandat să efectuați această operațiune mai mult de o dată pe an în afara cazului în care vi se cere în mod special de către personalul autorizat de service.
- OLED Pixel Shift (Deplasarea pixelilor OLED)**
- Imaginile vor fi mutate automat cu câte un pixel la fiecare trei minute pentru a evita renașterea imaginilor.
 - Puteți schimba setarea pentru deplasarea pixelilor folosind opțiunea **OLED Pixel Shift** (Deplasarea pixelilor OLED) în meniul **Settings>Picture>Advanced Settings>OLED** (Setări>Imagine>Setări Avansate>OLED). Vor fi disponibile opțiunile **Half** (Jumătate) și **Full** (Complet).
 - Imaginea de pe ecran va fi deplasată orizontal și vertical, urmând o orbită în formă dreptunghiulară.

Dacă opțiunea **OLED Pixel Shift** (Deplasarea pixelilor OLED) este setată la **Full** (Complet), orbita va fi de două ori mai mare decât în cazul opțiunii **Half** (Jumătate)

Alte precauții

Pentru a preveni blocarea imaginii, pot fi luate totodată și alte măsuri de precauție.

- O caracteristică screensaver (economizor ecran) este încorporată pentru prelungirea duratei de viață a panelului ecranului... Va fi activată automat atunci când televizorul detectează o imagine statică afișată pe ecran după o perioadă de inactivitate (aproximativ șapte minute). Apăsați orice buton de pe telecomandă pentru a părăsi modul ecran economizor.
- Opțiunea **Menu Timeout** (Meniu timp de afișare) din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe) nu poate setată ca **Off** (Oprit).

Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj, „**Modul standby automat din cauza absenței semnalului pe termen lung.**” Puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **No Signal Timer** (Cronometru fără semnal) în meniul **Settings>System>Device Settings** (Setări>Sistem>Setările dispozitivului) în consențită. Opțiunea **Auto Power Down** (Oprire automată TV) (în meniul **Setări>Sistem>Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj, „**Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp.**” Înainte ca televizorul dvs. să intre în modul standby o fereastră de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsați niciun buton, televizorul va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa **OK** pentru a comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto Power Down** (oprire automată TV) din această fereastră. Selectați **Disable** (dezactivare) și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto Power Down** (Oprire automată TV) din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe).

Comenzile și operarea televizorului



Acest televizor este dotat cu o manetă de control, așa cum este indicat în desenul de mai sus. Aceasta vă permite să controlați funcțiile **Volume/Program/Sursă** și **Standby-On** ale televizorului.

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

Pentru a modifica volumul: Măriți sau reduceți volumul apăsând maneta în dreapta sau în stânga.

Pentru a schimba canalul: Derulați printre canalele memorate trăgând maneta de control spre dumneavoastră sau îndepărtând-o de dumneavoastră.

Pentru a schimba sursă: Apăsați centrul manetei de două ori, iar pe ecran se va afișa lista cu surse. Derulați printre sursele disponibile trăgând maneta de control spre dumneavoastră sau îndepărtând-o de dumneavoastră.

Pentru a opri televizorul: Apăsați în jos pe partea centrală a manetei și țineți-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsați centrul manetei, iar televizorul va porni.

Notă: Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Acasă** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsați butoanele **Return/Back** (**Revenire/Înapoi**) sau **Acasă** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

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 pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Program +/-** și **Volume +/-** de pe telecomandă.

Standby forțat

Dacă televizorul dvs. nu mai răspunde la comenzi, puteți efectua Standby forțat care va termina procesul.

Pentru a face acest lucru, apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** timp de aproximativ 5 secunde.

Folosirea meniului principal al televizorului

Atunci când butonul **Home (Acasă)** este apăsat, meniul principal al televizorului al televizorului va apărea în partea de jos a ecranului. Puteți naviga prin articolele de meniu folosind butoanele direcționale de pe telecomandă. Pentru a selecta un articol sau a vedea opțiunile din submeniu ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submeniu acestui meniu ar putea apărea în partea de sus sau de jos a barei meniului pentru un acces mai rapid. Pentru a folosi un articol de acces rapid, selectați-l, apăsați **OK** și setați-l după cum doriți folosind butoanele direcționale stânga-dreapta. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** sau **Back/Retor** (**Înapoi/Revenire**) pentru a ieși. Când este selectată aplicația Netflix (dacă este disponibilă), recomandările vor fi afișate în același mod ca și elementele din submeniu. Dacă v-ați conectat deja la contul Netflix, vor fi văzute recomandările personalizate.

De asemenea, puteți vedea informații asupra Jocului, vremii, orei pe ecranul principal al televizorului. Pictogramele verzi mici arată starea actuală pentru oră, rețea și sincronizare pentru aplicații. Dacă pictograma apar în verde, înseamnă că informațiile despre oră sunt actualizate, rețeaua este conectată și sincronizarea s-a efectuat cu succes. În caz contrar, pictograma apar în alb.

Apăsați butonul **Exit (Ieșire)** pentru a închide meniul principal.

1. Acasă

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Home (Acasă)** va fi selectată. Conținutul meniului **Home (Acasă)** poate fi personalizat. Pentru a face acest lucru, accesați meniul **TV**, selectați opțiunea **Edit Home (Editare Acasă)** și apăsați **OK**. Meniul **Home (Acasă)** va comuta la modul Edit (Editare). În modul Edit (Editare) puteți șterge sau schimba poziția oricărui articol din meniul **Home (Acasă)**. Selectați o opțiune și apăsați **OK**. Selectați pictograma Delețe (Ștergere) sau Move (Mutare) și apăsați **OK**. Pentru a muta un articol din meniul folosiți butoanele direcționale Dreapta Stânga, Sus și Jos pentru a selecta poziția în care să fie mutat articolul și apăsați **OK**.

În meniul **Home (Acasă)** puteți adăuga opțiuni și din alte meniuri. Selectați doar o opțiune și apăsați butonul direcțional Up (Sus) sau Down (Jos) de pe telecomandă. Dacă vedeți opțiunea **Add to Home (Adăugare la ecranul inițial)**, o puteți adăuga la meniul **Home**.

2. Căutare

Puteți găsi Canale, Ghid, meniuri TV, Aplicații, Web, YouTube sau Videoclipuri folosind această opțiune.

Apăsați **OK** și introduceți un cuvânt cheie utilizând tastatura virtuală. Apoi, selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Rezultatele vor fi afișate pe ecran. Selectați rezultatul dorit folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a deschide.

3. TV

3.1. Guide (Ghid)

Puteți accesa meniul ghidului electronic de programe folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Electronic Programme Guide (Ghid Program Electronic)** pentru mai multe informații.

3.2. Canale

Puteți accesa meniul **Channels (Canale)** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Using the Channel List (Folosirea Listei Canale)** pentru mai multe informații.

3.3. Cronometre

Puteți seta cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți revizui cronometrele create anterior din acest meniu.

Pentru a adăuga un nou cronometru, selectați fila **Add Timer (Adăugare cronometru)** folosind butoanele Stânga/Dreapta și apăsați **OK**. Selectați opțiunile submeniului așa cum doriți și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Edit Selected Timer (Editare cronometru selectat)** și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submeniului după cum doriți și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.

Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Delete Selected Timer (Ștergere cronometru selectat)** și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a continua. Cronometrul va fi anulat.

Nu este posibil să setați cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale care vor fi transmise în același interval de timp. În acest caz, veți fi informat și cronometrul va fi anulat.

3.4. Edit Home (Editare Acasă)

Puteți personaliza conținutul meniului **Home (Acasă)** folosind această opțiune. Selectați și apăsați **OK**. Meniul **Home (Acasă)** va comuta la modul Edit (Editare). Consultați secțiunea **Home (Acasă)** pentru mai multe informații.

3.5. Înregistrări

Puteți gestiona cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Puteți reda, edita, șterge sau sorta evenimentele înregistrate anterior. Selectați o filă folosind butoanele direcționale Stânga și Dreapta și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații.

3.6. Mai multe aplicații

Pentru a gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., puteți utiliza această opțiune. Selectați și apăsați **OK**. Puteți adăuga o aplicație instalată în meniul **Home (Acasă)**, să o lansați sau să o eliminați. Selectați o aplicație și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile disponibile.

3.7. Markat

Puteți adăuga aplicații noi din aplicația **Market** folosind această opțiune. Selectați și apăsați **OK**. Se vor afișa aplicațiile disponibile. Puteți, de asemenea, accesa aplicația **Market** din meniul **More apps** (Mai multe aplicații).

3.8. Reset Apps (Resetare aplicații)

Puteți reseta particularizările în meniurile **Home (Acasă)** la valorile implicite folosind această opțiune (disponibilitatea depinde de modelul de televizor și de funcțiile sale). Selectați și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a continua. Rețineți că nu veți reuși să efectuați această operațiune din nou în următoarele câteva minute.

3.9. Accesibilitatea

Puteți accesa direct meniul **Setări de accesibilitate** folosind această opțiune.

3.10. Setările de confidențialitate

Puteți accesa direct meniul **Setări de confidențialitate** folosind această opțiune. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.

4. Setări

Puteți gestiona setările televizorului dvs. folosind opțiunile acestui meniu. Consultați secțiunea **Settings Menu Content (Conținut Meniu Setări)** pentru mai multe informații.

5. Sursă

Puteți gestiona preferințele dvs. pentru sursa de intrare folosind opțiunile acestui meniu. Pentru a schimba sursa curentă, selectați una dintre opțiunile și apăsați **OK**.

5.1. Source Settings (Setări sursă)

Puteți accesa direct meniul **Setări de sursă** folosind această opțiune. Editați numele sau activați sau dezactivați opțiunile sursei selectate. Există opțiunile **Regular (obișnuită)** și **Enhanced (îmbunătățită)** pentru sursele HDMI. Opțiunile **Regular (obișnuită)** și **Enhanced (îmbunătățită)** afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate.

Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoateti mai întâi surubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii, dacă capacul a fost prevăzută cu surub.

Instalați două baterii **AAA**. Asigurați-vă că marcasele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

Atunci când bateriile urmează să se epuizeze, performanțele telecomenzii ar putea fi slăbite și indicatorul LED de pe telecomandă e posibil să nu se aprindă la apăsarea butonului.

Un mesaj va fi afișat pe ecran atunci când bateriile sunt consumate și trebuie înlocuite.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

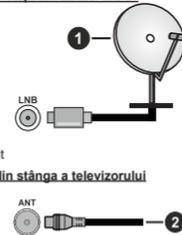
Conectarea la sursa de curent

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

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa Intrare antenă (ANT) situată în partea stângă a televizorului sau fișa cu conexiune prin satelit la Intrare Satelit (LNB) aflată în partea din spate a televizorului.

Partea din spate a televizorului



1. Satelit

Partea din stânga a televizorului



2. Antenă sau Cablu

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

Notificare referitoare la licență

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, DTS și Simbolul împreună, DTS-HD și logoul DTS-HD sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, DTS și Simbolul împreună, DTS Virtual:X și logoul DTS Virtual:X sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite și/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



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.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și/sau conținutul protejat 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 revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați

actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

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

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

Informații despre aruncare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajeră la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru tratarea, recuperarea și reciclarea adecvată în conformitate cu legislația națională și cu Directiva 2012/19/UE și 2013/56/UE.

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

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

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

[Utilizatori de afaceri]

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

[Alte țări din afara Uniunii Europene]

Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre eliminare și reciclare.

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

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

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



1. Produse
2. Baterie

Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG/IDK/ SECAM BG/IDK
Canale receptoare	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor prin sateliți - cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale presetate	11 000
Indicator canal	Afășaj pe ecran
Intrare antena RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Consum energie electrică (W)	300
Consum de putere în modul Standby cu menținerea conectării la rețea (W)	< 2
Dimensiuni televizor Axx1 (cu stand) (mm)	223 x 1228 x 751
Dimensiuni televizor Axx1 (fără stand) (mm)	49 x 1228 x 715
Ecran	55"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0 °C-40 °C, 85% umiditate maximă

Specificații transmizător LAN wireless

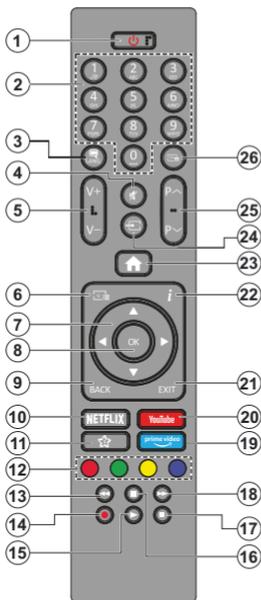
Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este făcut pentru uz domestic și de birou în toate țările UE (și alte țări care urmează directiva UE) în toate țările UE, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru folosire în aer liber și servicii publice
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Nu mai 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	Transmisunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Ålesund
F e d e r a ț i a Rusă	Nu mai uz interior
Israel	Banda 5 GHz doar pentru banda 5180 MHz-5320 MHz

Cerințele pentru țara dvs. 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.



1. **Standby:** Închide/Deschide televizorul
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limbă:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică) afișează și schimbă limba audio/de subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
4. **Mute (Mut):** Suprimă integral volumul televizorului
5. **Volum +/-**
6. **Ghid:** Afișează ghidul de programe electronic
7. **Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului, etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
8. **OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează meniul Canale (în modul DTV)
9. **Înapoi/Revenire:** Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT) Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
10. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix
11. **Butonul meu 1 (*)**
12. **Butoanele colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
13. **Rewind (Derulare înapoi):** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
14. **Record (Înregistrare):** Înregistrează programe
15. **Play (Redare):** Începe redarea mediilor selectate
16. **Pause (Pauză):** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
17. **Stop (Oprire):** Oprește fișierul multimedia aflat în curs de redare
18. **Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
19. **Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
20. **YouTube:** Lansează aplicația YouTube
21. **Exit (Ieșire):** Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
22. **Info (Informații):** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
23. **Acasă:** Afișează meniul televizorului.
24. **Source (Sursă):** Indică toate sursele de transmisiune și de conținut disponibile
25. **Program +/-**
26. **Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

(*) BUTONUL MEU 1:

Acest buton poate avea o funcție implicită în funcție de model. Totuși puteți seta o funcție specială pentru acest buton prin acționarea lui mai mult de trei secunde, atunci când aveți o sursă, canal sau legătură dorită. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU 1 este asociat funcției selectate.

Rețineți că, dacă efectuați **Prima instalare**, Butonul meu 1 va reveni la funcția implicită.

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	HDMI Conexiune (lateral și spate)		
	SPDIF (leșire optică) Conexiune (spate)		
	Conexiune Câști (spate)		
	Conexiune USB (în laterală)		
	Conexiune CI (în lateral)		
	Conexiune Ethernet (în spate)	Cablu LAN / Ethernet	

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



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

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V c.a., 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți centrul manetei de pe televizor sau apăsați-o în sus/jos.

Pentru a opri televizorul

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

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

Nota: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-ul de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile **Mod Căutare în Standby**, **Descărcare directă sau Cronometru** este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

Prima Instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**. În următorii pași pentru ghidul de instalare, setați preferințele dvs. folosind butoanele direcționale și butonul **OK**.

După selectarea limbii, veți fi întrebat dacă doriți să schimbați setările de accesibilitate. Eveniți **Da** și apăsați **OK** pentru a schimba. Consultați secțiunea **System Menu Content** (Conținutul meniului Sistem) pentru informații detaliate privind opțiunile disponibile. Setări țara în următorul ecran. În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acțiunile ulterioare ale meniului.

Nota: Tipul de operator MT(*) va fi definit în funcție de selecțiile **Language (Limba)** și **Country (Țară)** pe care le faceți în **First Time Installation (Prima instalare)**.

MT (*) este un furnizor de servicii digitale prin satelit.

Puteți alege opțiunea **Store Mode** (Mod Magazin) în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului dumneavoastră pentru mediul tip magazin și în funcție de modelul de televizor utilizat, caracteristicile acceptate de acesta ar putea fi afișate pe ecran asemeni unei bande informațive sau poate fi redat fișierul video preinstalat. Această opțiune este destinată numai utilizării în magazin. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniu **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** preferințele dumneavoastră pentru această

setare pot fi schimbate ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

În funcție de modelul televizorului dvs., ecranul de selecție **Picture mode (Mod Imagine)** poate apărea în acest moment. Pentru a reduce consumul de energie al televizorului dvs. și a proteja mediul înconjurător, selectați **Natural** și apăsați **OK** pentru a continua. Dacă selectați opțiunea **Dynamic (Dinamic)**, și apăsați **OK**, va fi afișat un ecran de dialog. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți schimba mai târziu această opțiune folosind opțiunea **Mode (Mod)** din meniul **Settings>Picture (Setări>Imagine)**.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, ecranul **Privacy Settings (Setări confidențialitate)** poate apărea în acest moment. Utilizând opțiunile din acest ecran puteți seta privilegiile de confidențialitate. Eveniți **Da** și utilizați butoanele direcționale **Stângă și Dreapta** sau **OK** pentru activare sau dezactivare. Citiiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare caracteristică evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Programme +/- (Program +/-)** pentru a derula în sus și în jos pentru a citi textul. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai târziu din meniul **Settings>System>Privacy (Sistem>Setări confidențialitate)**. Dacă opțiunea **Internet Connection (Conexiune Internet)** este dezactivată, ecranul **Network/Internet Settings (Setări Rețea/Internet)** va fi sărit și nu va fi afișat. Dacă aveți întrebări, nemulțumiri sau comentarii referitoare la această politică de confidențialitate sau la aplicarea ei, contactați prin email la smartsecurity@vossuh.com.

Selectați **Next (Următor)** și apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa mortarul **Network/Internet Settings (Setări Rețea/Internet)**. Consultați secțiunea **Connectivity (Conectivitate)** dacă aveți nevoie de informații despre configurarea unei conexiuni cablate sau wireless (disponibilitatea poate diferi de model) și a altor opțiuni disponibile. Dacă doriți ca televizorul să consume mai puțină energie în modul standby, puteți dezactiva opțiunea **Networked Standby Mode (Standby în rețea)** setând-o la **Off (Dezactivat)**. După ce finalizați setările, eveniți **Next (Următor)** și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Pe ecran următor, puteți seta tipurile de transmisiune de căutat, setați preferințele de căutare a canalului criptat și de fus orar (În funcție de selectarea țării). În plus, puteți seta tipul de transmisiune preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisiune selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și **OK** pentru a continua.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmisiune, selectați-o și apăsați **OK**, între butoanele direcționale **Stângă sau Dreapta**. Caseta de validare de lângă opțiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, debifați caseta de validare apăsând **OK**, între butoanele direcționale **Stângă sau Dreapta**, după ce ați mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisiune doriți.

Antenă digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor prin **D. Antenă** este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablul digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un dialog fi afișat înainte de a începe căutarea, dacă doriți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Rețea sau a seta valori precum Frecvență, ID Rețea și Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectați **No (Nu)** și apăsați **OK** sau dialogul de căutare a rețelei nu este afișat, puteți seta **Start Frequency (Start Frecvență)**, **Stop Frequency (Stop Frecvență)** și **Search Step (Pas căutare)** în următorul mortar. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și **OK** pentru a continua.

Nota: Durata căutării se va schimba în funcție de **Etapă de Căutare selectată**.

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor prin **Satelit** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări.

În funcție de model și de țara selectată, următorul pas poate fi selectarea tipului de instalare pentru satelit. În acest moment, puteți selecta începerea instalării un operator sau a unei instalări standard. Pentru a începe instalarea unui operator, setați **Install Type (Tip instalare)** ca **Operator** și apoi setați **Satellite Operator (Operator prin Satelit)** în conformitate cu preferința operatorului dvs. Unii dintre pașii următori pot fi diferiți sau pot fi omiși în funcție de operatorul selectat în acest pas. Dacă setați **Install Type (Tip instalare)** la **Standard**, puteți continua cu instalarea normală prin satelit și puteți urmări canalele prin satelit. Apăsați pe **OK** pentru a continua.

Opțiunea operatorului M7

Pentru a începe o instalare a operatorului M7, setați **Install Type (Tipul instalării)** ca **Operator**, iar **Satellite Operator (Operator Satelit)** ca operatorul **M7** respectiv. Apoi eveniți opțiunea **Preferred Scan (Scanare preferată)** și setați **Automatic channel scan (Scanare automată a canalelor)** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea automată. Aceste opțiuni pot fi preselecțate în funcție de selecțiile **Limbă și Țară** pe

care le-ați făcut în pașii anteriori ai procesului primei instalări. Este posibil să vi se ceară să selectați lista de canale **HD** sau **SD** sau specifică țării. În funcție de tipul operatorului M7, Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua.

Așteptați ca scanarea să se finalizeze. Lista a fost instalată.

În timp ce efectuați o instalare cu operator M7, dacă doriți să folosiți parametrii instalării prin satelit care diferă de setările implicite, selectați opțiunea **Preferred Scan (Scanare preferată)** ca **Manual channel scan (Scanare Canale Manuală)** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Următorul ecran afișat este ecranul de selectare a tipului de antenă. După ce ați selectat tipul de antenă și satelitul doriți în pașii următori, apăsați **OK** pentru a schimba parametrii de instalare ai satelitelui în sub-meniu.

Următorul ecran afișat este ecranul de selectare a tipului de antenă. Puteți selecta **Antenna type (Tip antenă)** ca fiind **Direct, Single Satellite Cable (Cablul de satelit simplu)** sau **Comutator DiSEqC** utilizând butonul direcțional **Stângă sau Dreapta**. După ce ați selectat tipul dvs. de antenă apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile pentru a continua. Vor fi disponibile opțiunile **Continue (Continuare)**, **Transponder list (Listă transponder)** și **Configure LNB (Configure LNB)**. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniul respective.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.
- **Cablul de satelit simplu** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem simplu de cablu satelit, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.
- **Comutator DiSEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DiSEqC, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DiSEqC și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți să setați până la patru satelitul (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliti pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați butonul **OK** pentru a scana primul satelit din lista.

Nota: În funcție de modelul televizorului dvs., este posibil ca DiSEqC versiunea v1.1 să nu fie acceptată și astfel, selectarea versiunii DiSEqC să nu fie disponibilă.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor **Analogice** este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate. După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisiile selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scării curente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. Puteți apăsa butonul **Menu (Meniu)**, **Back (Înapoi)** sau **Exit (Ieșire)** pentru a anula căutarea. Cănele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scării vor fi afișate în meniul **Channels (Canale)**. Puteți edita lista de canale potrivit preferințelor dvs. folosind opțiunile din fila **Ediție** sau apăsați butonul **Acasă** pentru a ieși și a viziona televizorul.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un dialog care vă va întreba dacă doriți să setați canalele în funcție de LCN(*). Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a confirma.

(*) **LCN (Logical Channel Number)** este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisia digitală în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

Notă:

Pentru a căuta canale **M7 după First Time Installation (Prima Instalare)**, trebuie să efectuați din nou prima instalare. Sau apăsați butonul **Home (Ecranul de pornire)** și apăsați meniul **Setări>Instalare>Scanare Canale Automată>Satelit**. Apoi urmați acești pași menționați mai sus în secțiunea pentru satelit.

Nu închideți televizorul în timpul inițializării **First Time Installation (Prima Instalare)**. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

Media Playback prin intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2,5 și 3,5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă pentru fișierele pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/disk-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 și NTFS. Însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS.

În timpul formării unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (Terabaiți), vă puteți confrunta cu probleme în procesul de formatare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească înălț fișierelor. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disk USB.

Notă: Atunci când vizualizați fișierele media, meniul **Media Browser (Browser Media)** poate afișa maximum 1000 de fișiere media per folder.

Înregistrare pe USB

Înregistrarea unui program

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disc (Formatare disc)** a televizorului dumneavoastră din meniul **TV>Recordings>Settings (TV>Înregistrări>Setări)**. Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare. Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disk USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB programat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redate pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

Dacă viteză de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disk USB pentru înregistrarea programelor HD.

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

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maximum două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB). Acesta trebuie formatată ca primă partiție ready a fi folosită pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB).

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de semnal, deci uneori imaginea s-ar putea bloca în timpul redării.

În timp ce înregistrați un program, pe fundal, puteți utiliza opțiunile de meniu, puteți comuta la o altă sursă sau puteți utiliza funcțiile **Browser Media**, cum ar fi

vizualizarea imaginilor, redarea fișierelor video și de muzică și chiar redarea înregistrării în curs.

Înregistrare cu defazare temporală

Apăsați butonul **Pause (Pauză)** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsați din nou pe butonul **Pause (Pauză)** sau **Play (Redare)** pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția de defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Puteți utiliza funcția repede înapoi aferentă redării redării normale cu ajutorul opțiunii repede înainte.

Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Oprire**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie în timpul înregistrării. În timpul înregistrării unui program sau la defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Înregistrări** din meniul **TV**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Options (Opțiuni)**. Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

Notă: Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.

Apăsați butonul **Stop (Oprire)** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Recordings (Înregistrări)**.

Slow Forward / Slow Rewind (Redare încet înainte/Derulare încet înapoi)

Dacă apăsați butonul **Pause (Pauză)** atunci când urmăriți programe înregistrate, vor fi disponibile funcțiile **Slow Forward/Slow Rewind (Redare încet înainte/Derulare încet înapoi)**. Puteți utiliza butonul **Fast Forward** pentru derulare rapidă înainte și butonul **Reverse (Derulare înapoi)** pentru derulare încet înapoi. Apăsând consecutiv butonul, se va schimba viteză de redare înainte și derulare încet înapoi.

Recording Settings (Setări Înregistrare)

Puteți configura preferințele de înregistrare folosind **File Settings (Setări)** din meniul **TV>Recordings (TV>Înregistrări)**. Selectați meniul **Settings (Setări)** utilizând butonul **Stângă** sau **Dreapta** și apăsați **OK**. Apoi selectați articolul dorit din submeniu și setați folosind butonul **Stângă** sau **Dreapta**.

Start early (Pornire mai devreme): Reglați cronometrul înregistrărilor să pornească mai devreme folosind această opțiune.

End late (Terminare mai târziu): Puteți seta cronometrul înregistrărilor să se încheie mai târziu folosind această setare.

Max Timeshift (Defazare maximă): Această setare vă permite să setați durata pentru defazare. Opțiunile disponibile sunt aproximative și timpul de înregistrare actual se poate schimba în funcție de funcție de transmisie. Valoarea spațiului de stocare rezervat și liber se vor schimba în funcție de setarea asta. Asigurați-vă că aveți suficient spațiu, altfel înregistrarea instantanee ar putea să nu fie posibilă.

Auto discard (Eliminare automată): Puteți seta tipul de **Discard (Eliminare)** la **None (Niciunul)**, **Oldest (Cel mai vechi)**, **Longest (Cel mai lung)** sau **Shortest (Cel mai scurt)**. Dacă Tipul de eliminare nu este setat la **None (Niciunul)**, puteți seta opțiunea **Unplayed (Neredat)** la **Included (Inclus)** sau **Excluded (Exclus)**. Aceste opțiuni determină preferințele pentru ștergerea înregistrărilor pentru a obține mai mult spațiu de stocare pentru înregistrările în desfășurare.

Hard disk information (Informații hard disc): Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea și apăsați **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru închidere.

Formatare disc: Dacă doriți să ștergeți toate fișierele de pe dispozitivul USB conectat și să converțiți formatele discului în FAT32, puteți utiliza această opțiune. Apăsați butonul **OK** având opțiunea **Format Disc (Formatare Disc)** selectată. Un meniu va apărea pe ecran și vi se va cere să introduceți un număr PIN (*). După ce introduceți un PIN, un mesaj de confirmare va fi afișat. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a începe formatarea dispozitivului de stocare USB. Selectați **No (Nu)** și apăsați **OK** pentru anulare.

(* **Codul PIN** implicat poate să fie setat la **0000 sau 1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) la **First Time Installation (Prima Instalare)**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

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

Dacă mesajul **USB disk writing speed too slow to record (Viteză de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra)** apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Navigator media

Puteți reda fișiere de muzică, film și foto stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un dispozitiv de stocare USB la una dintre intrările USB alăturate în partea laterală a televizorului.

După ce ați conectat un dispozitiv de stocare USB la televizor, meniul **Source (Surse)** va fi afișat pe ecran. Selectați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați **OK**. Meniul **Media Browser (Browser media)** va apărea pe ecran. Apoi selectați fișierul ales și apăsați **OK** pentru a afișa sau a reda înapoi. Puteți accesa conținutul dispozitivelor USB conectat oriândă mai târziu după meniul **Sources (Surse)**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Surse** de pe telecomandă și apoi să selectați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse.

Puteți seta preferințele browserului dvs. media folosind meniul **Settings (Setări)**. Meniul **Settings (Setări)** poate fi accesat prin intermediul barei de informații care este afișată în partea de jos a ecranului, în timp ce redați un fișier video sau afișați un fișier cu imagini. Apăsați butonul **Info (Informații)**, dacă bara de informații a dispărut, selectați simbolul cu roata dințată din partea dreaptă a barei de informații și apăsați **OK**. Meniurile **Picture Settings (Setări imagine)**, **Sound Settings (Setări sunet)**, **Media Browser Settings (Setări Browser media)** și **Options (Opțiuni)** pot fi disponibile în funcție de tipul de fișier media și de modelul televizorului și de caracteristicile acestuia. Conținutul acestor meniuri poate fi diferit în funcție de tipul de fișier media deschis curent. Doar meniul **Sound Settings (Setări sunet)** va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Loop/Shuffle Mode Operation (Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie)	
Porniți redarea și activați	Toate fișierele din listă vor fi redare continue în ordinea originală.
Porniți redarea și activați	Accesați fișier va fi redat în mod continuu (repetat).
Porniți redarea și activați	Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie.
Porniți redarea și activați	Toate fișierele din listă vor fi redare continue în aceeași ordine aleatorie.

Pentru a folosi aceste funcții de pe bara de informații, selectați simbolul pentru funcție și apăsați **OK**. Pentru a schimba starea unei funcții, selectați simbolul funcției și apăsați **OK** de câte ori este nevoie. Dacă simbolul este marcat cu o cruce roșie, înseamnă că este dezactivat.

Sigilă personalizată la încărcare

Aveți posibilitatea de a vă personaliza televizorul și puteți vizualiza pe ecran imaginea sau fotografia favorită, de fiecare dată când televizorul dumneavoastră pornește. Pentru acest lucru, copiați fișierele cu imaginile preferate pe un dispozitiv USB și deschideți-le cu ajutorul meniului **Media Browser (Browser media)**. Selectați intrarea USB din meniul **Sources (Surse)** din meniul principal și apăsați pe **OK**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Sursa** de pe telecomandă și apoi să selectați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse. După ce ați ales imaginea dorită, selectați-o și apăsați **OK** pentru a o vizualiza pe întregul ecran. Apăsați butonul **Info (Informații)**, selectați simbolul cu roata dințată de pe bara de informații și apăsați **OK**. Selectați **Options (Opțiuni)** și apăsați **OK** pentru a continua. Opțiunea **Set Boot Logo (Setare Logo Inițializare)** va fi disponibilă. Selectați-o și apăsați din nou butonul **OK** pentru a selecta o sigilă personalizată de inițiere. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Yes (Da)** și apăsați pe **OK** pentru a confirma. În cazul în care imaginea este corepunzătoare(*), aceasta va apărea pe ecranul televizorului la următoarea pornire.

Notă: În cazul în care realizați o operațiune **First Time Installation (Prima instalare)**, televizorul va reveni la utilizarea siglei implicite, dacă aceasta există.

(*) *Imaginele trebuie să aibă un format al imaginii între 4:3 și 16:9 și un format al fișierului de tip .jpeg sau .jpg. Imaginea a cărui rezoluție nu apare pe banner-ul informativ nu poate fi setată ca sigilă de încărcare.*

FollowMe TV

Au ajutorul dispozitivelor dumneavoastră mobil, puteți reda transmisiunile de pe televizor folosind funcția **FollowMe TV**. Instalați aplicația adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

Notă: În funcție de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcție. Aplicația poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea. Această funcționalitate merge doar pe surse TV.

CEC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI, folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea **CEC** din meniul **Settings>System>Device Settings (Setări>Sistem>Setările dispozitivului)** ar trebui setată mai întâi de **Enabled (Activată)**. Apăsați pe butonul **Source (sursă)** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Source List (listă a surselor)**. Atunci când noul dispozitiv surse CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu

propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Pentru a încheia această operațiune și a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul „0-zero” de pe telecomandă.

Puteți dezactiva funcția setând opțiunea respectivă în meniul **Settings>System>Device Settings (Setări>Sistem>Setările dispozitivului)** în consecință.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul va opri automat alea ieșiri audio, cu excepția mufei pentru căști, iar butoanele pentru volum sunt direcționate la dispozitivul audio conectat. Pentru a activa funcția ARC, setați opțiunea **Sound Output (Ieșire de sunet)** în meniul **Settings>Sound (Setări>Sunet)** ca HDMI ARC.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

Canal de revenire audio îmbunătățit (eARC)

Similar cu ARC, caracteristica eARC permite transferul fluxului audio digital de la televizor la un dispozitiv audio conectat prin cablul HDMI. eARC este o versiune îmbunătățită a ARC. Are o lățime de bandă mult mai mare decât predecesorul său. Lățimea de bandă reprezintă gama de frecvențe sau cantitatea de date transferată la un moment dat. Lățimea de bandă mai mare se traduce într-o cantitate mai mare de date care pot fi transferate. Lățimea de bandă mai mare înseamnă că semnalul audio digital nu trebuie să fie comprimat și că este mult mai detaliat, bogat, și vibrant.

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

Pentru ca eARC să funcționeze corect:

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

- Setați opțiunea **Sound Output (Ieșire sunet)** din meniul **Settings>Sound (Setări>Sunet)** la **HDMI ARC**. Opțiunea eARC din meniul **Sound (Sunet)** va fi activată. Verificați dacă este setată la **On (Pornit)**. În caz contrar, setați-o la **On (Pornit)**.

Notă: eARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Sound Output (Ieșire de sunet)** în meniul **Settings>Sound (Setări>Sunet)** ca **HDMI ARC**. Când este selectată opțiunea **HDMI ARC**, opțiunea **CEC** va fi setată automat **Enabled (Activată)**, dacă nu este deja setată. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul surselor urmărite va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: Dispozitivul audio ar trebui să fie compatibil cu funcția **Control audio sistem**.

Modul Joc

Puteți seta televizorul să obțină cea mai mică latență pentru jocuri. Accesați meniul **Settings>Picture (Setări>Imagine)** și setați opțiunea **Mode (Mod)** pentru **Game (Joc)**. Opțiunea **Game (Joc)** va fi disponibilă atunci când sursa de intrare a televizorului este setată la HDMI. Când este setată, imaginea va fi optimizată pentru latență scăzută.

Auto Low Latency Mode (Mod de latență scăzută automat)

Puteți activa, de asemenea, opțiunea ALLM (Auto Low Latency Mode) din meniul **Settings>System>Device Settings (Setări>Sistem>Setări dispozitivului)**. Dacă această funcție este activată, televizorul comută automat modul imagine la **Game (Joc)** atunci când semnalul modului ALLM este recepționat de la sursa HDMI curentă. Televizorul comută înapoi la setarea anterioară a modului imagine atunci când semnalul ALLM este pierdut. Deci, nu va trebui să modificați setările manual.

Dacă opțiunea ALLM este activată, modul imagine nu poate fi modificat atât timp cât semnalul ALLM este recepționat de la sursa HDMI curentă.

Pentru ca funcția ALLM să fie funcțională, setarea corepunzătoare a surselor HDMI trebuie să fie setată la **Enhanced (îmbunătățită)**. Puteți modifica această setare din meniul **Sources>Source Settings (Surse>Setări surse)** sau din meniul **Settings>System>Sources (Setări>Sistem>Surse)**.

Manual electronic

În E-Manual (Manual electronic) puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a accesa manualul electronic, accesați meniul **Settings (Setări)**, selectați **Manuals (Manuale)** și

apăsăți **OK**. Pentru acces rapid, apăsați butonul **Home (Acasă)** și apoi butonul **Info (Informații)**.

Utilizând butoanele direcționale, selectați un subiect dorit și apăsați **OK** pentru a citi instrucțiunile. Pentru a închide ecranul E-Manual (Manual electronic) apăsați butonul **Exit** sau butonul **Home (Acasă)**.

Notă: În funcție de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcție. Conținutul din E-Manual (Manual electronic) poate varia în funcție de model.

Conținutul meniului pentru setări

Conținutul Meniului Imagine	
Mode (Mod)	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema, Joc, Sport, Dinamic și Natural . <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Input source (Sursă de intrare).</i> Modurile Dolby Vision: Dacă conținutul Dolby Vision este detectat, opțiunile de imagine Dolby Vision Dark și Dolby Vision Bright vor fi disponibile în modulul Cinema și Natural .
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întinerire ale ecranului.
Brightness (Luminozitate)	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
Sharpness (Contur)	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
Colour (Culoare)	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
Energy Saving (Economisire energie)	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat, Minim, Mediu, Screen Off (Ecran Oprit) sau Off (Oprit) dezactivată sau Dezactivat. <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i>
Strălucire luminoasă OLED	Această setare controlează nivelul strălucirii luminoase OLED. Această opțiune, din Energy Saving (Economisire energie) , va fi disponibilă dacă Energy Saving (Economisire energie) este setată la Custom (Personalizat) . Evidențiați și utilizați butoanele direcționale stânga/dreapta pentru a seta.
Zoom Imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Mutare imagine	Această opțiune poate fi disponibilă (se va afla sub setarea Picture Zoom) în funcție de setarea Picture Zoom (Zoom imagine) . Selectați-o și apăsați OK , apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Setări OLED	
Curățare Panou OLED	Puteți efectua operațiunea de întreținere a panoului manual pentru a proteja panoul OLED și a-i extinde durata de viață. Această operațiune va dura aproximativ 10 minute și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă. Consultați secțiunea OLED TV Operations (Operațiuni TV OLED) pentru mai multe informații înainte să efectuați această operațiune.
Eliminare zgomot panou OLED	Puteți efectua operațiunea de întreținere a panoului manual pentru a proteja panoul OLED și a-i extinde durata de viață. Această operațiune va dura aproximativ 1 oră și televizorul va fi oprit automat. Nu scoateți din priză ștecherul în această perioadă. Nu este recomandat să efectuați această operațiune mai mult de o dată pe an în afara cazului în care vi se cere în mod special de către personalul autorizat de service. Consultați secțiunea OLED TV Operations (Operațiuni TV OLED) pentru mai multe informații înainte să efectuați această operațiune.
OLED Pixel Shift (Deplasarea pixelilor OLED)	Imaginile vor fi mutate automat cu câte un pixel la fiecare trei minute pentru a evita blocarea imaginii. Puteți schimba setarea pentru deplasarea pixelilor la opțiunea dorită. Half (Jumătate) și Full (Complet) sunt opțiuni disponibile.
Setări avansate	
Dynamic Contrast (Contrast Dinamic)	Modificăți rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Colour Temp (Temperatura Culorilor)	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece), Normal (Normală), Warm (Caldă) și Custom (Personalizată) .

White Point (Punct Alb)	Dacă opțiunea Color Temp (Temp. Culoare) este setată la Custom (Personalizat) , această setare va fi disponibilă (se va afla în setarea Color Temp). Măriți „căldura” sau „receala” imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.
Blue Stretch	Funcția de îmbunătățire de alb, care face albul mai rece pentru ca imaginea să fie mai luminoasă. Setati On (Pornit) pentru a activa.
Micro Dimming	Opțiunile Low (Mic) , Medium (Mediu) , High (Înalt) și Off (dezactivat) sunt disponibile. Când opțiunea Micro Dimming (Micro Estompare) este activă, va mări contrastul local pentru fiecare zonă definită.
Reducerea zgomotului	Opțiunile Low (Mic) , Medium (Mediu) , High (Înalt) și Off (dezactivat) sunt disponibile. Dacă semnalul este slab și imaginea este brăuită, utilizați setarea Noise Reduction (Reducere zgomot) pentru a reduce nivelul zgomotului.
De-contour	Opțiunile Low (Mic) , Medium (Mediu) , High (Înalt) și Off (dezactivat) sunt disponibile. Când opțiunea De-Contour este activă, va scădea efectele de contur la conținutul cu rezoluție mică și serviciile de auto streaming. <i>Notă: Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul televizorului dvs.</i>
MEMC	Apăsați butoanele stânga/dreapta pentru a seta MEMC la Low (Scăzut) , Medium (Mediu) , High (Ridicat) sau Off (Dezactivare) . Când este activă opțiunea MEMC , acesta va optimiza setările video ale TV-ului pentru imagini în mișcare, pentru a asimila o calitate și o lizibilitate mai bună.
Demo MEMC	Atunci când opțiunea MEMC este setată la Low (Scăzut) , Medium (Mediu) sau High (Ridicat) , această opțiune va fi disponibilă. Apăsați butonul OK pentru a închide modul demo. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărțit în două secțiuni: una afișează activitatea de MEMC , cealaltă afișează setările normale pentru ecranul TV. Apăsați butonul OK din nou pentru a șterge din listă.
Modul film	Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție pe Auto când vizionați filme pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Nuanță piele	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
Colour Shift (Schimbare culoare)	Setează tonul dorit al culorilor.
Colour Tuner (Reglaj culori)	Deschide setările Colour Tuner (Reglaj culori). Setati Colour Tuner (Reglaj culori) la Enabled (Activat) pentru a seta manual parametrii Hue, Colour și Brightness (Nuanță, Culoare și Luminozitate) .
Gamut Mapping	Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalul de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când televizorul este On (Pornit) , culorile sunt configurate în funcție de sursa de semnal. Când televizorul este Opriți , capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit (opțiune recomandată). <i>Notă: Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul televizorului dvs.</i>
Gama:	Puteți utiliza această opțiune pentru a seta preferința gamma. Apăsați butoanele direcționale stânga/dreapta pentru a le seta la Normal, Bright sau Dark (Normal, Luminos sau Intunecat) . <i>Notă: În funcție de modelul televizorului și de caracteristicile acestuia, este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă și să nu puteți modifica această setare în funcție de conținutul curent.</i>
Gama completă HDMI	Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întinerul în imagine.
Resetați	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).

Conținutul meniului Sound (Sunet)

Dolby Atmos	Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dvs. Într-un spațiu tridimensional, astfel încât vă să simțiți ca în acțiune. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrarea bistream audio este Atmos. Opțiunile Auto , On (Pornit) și Off (Opriți) vor fi disponibile. Dacă este setat ca Auto , televizorul va comuta automat între modurile On (Pornit) și Off (Opriți) , în funcție de informațiile bistream audio de intrare, dacă bistream audio de intrare este Atmos, această funcție va funcționa ca și când este setată ca On (Pornit) . Setati pe Off (Opriți) pentru dezactivare.
Mode (Mod)	Opțiunile Smart, Movie, Music, News și Off vor fi disponibile. Setati pe Off (Opriți) pentru dezactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât Off (Opriți). În funcție de setările actuale, și alte opțiuni pot fi modificate.</i>
DTS Virtual:X	Această opțiune va îmbunătăți experiența pe care vi-o oferă sistemul audio prin furnizarea unor boxe surround virtualizate prin intermediul boxelor televizorului. Puteți selecta una dintre modulele de sunet prestabilite. Opțiunile Muzică, Sport, Cinema și Off (opriți) vor fi disponibile. Setati pe Off (Opriți) pentru dezactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât Off (Opriți). În funcție de setările actuale, și alte opțiuni pot fi modificate.</i>
Legătură Audio	Apăsați pe OK pentru a deschide meniul Audio Link (Legătură Audio). Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele audio la televizorul dvs. fără fir. Consultați secțiunea Connecting Other Wireless Devices (Conectarea altor dispozitive wireless) pentru informații suplimentare.
Îieșire sunet	Setează preferința de ieșire audio. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Headphone Only și Lineout vor fi disponibile. Nu va exista nicio ieșire audio decât prin opțiunea selectată și mufa pentru căști. Rețineți că, dacă această opțiune este setată pe Headphone Only , difuzoarele televizorului vor fi fără sunet atunci când căștile sunt conectate. Altfel, atunci când conectați un amplificator extern la televizorul utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la Îieșire sunet . Dacă ați conectat căștile la televizor, setati această opțiune la Numal la căști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniul este setată Numal la căști . Dacă este setată la Lineout (Linie ieșire) , ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. Dacă opțiunea HDMI ARC este selectată, funcția CEC va fi activată. <i>Notă: În funcție de opțiunea selectată, unele articole din meniul Sunet vor apărea gri și nu vor fi disponibile.</i>
AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe. Dacă articolul din meniul mod este setat pe o altă opțiune decât Off (opriți) , opțiunile setării AVL se vor schimba. Opțiunile Auto, Night (Noapte), Normal și Off (Opriți) vor fi disponibile. În modul Auto , televizorul va trece în modul Normal sau Night (Noapte) în mod automat în funcție de informațiile actuale despre oră. Dacă nu există informații despre oră, opțiunea va funcționa ca Normal . Atunci când televizorul trece în modul Night (Noapte) pentru prima oară după setarea acestei opțiuni ca Auto , o bară de informații va apărea pe ecran. În comparație cu modul Normal , modul Night (Noapte) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniștite.
Setări avansate	
Equalizator	Selectează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul User (Utilizator) .
Amplificator bas	Controlază nivelul de amplificare al bas-ului. Pentru setare, utilizați butoanele Stânga sau Dreapta.
DTS DRC	Controlul Intervalului Dinamic oferă ajustarea sursei pentru a menține un interval audio adecvat la nivelurile de redare redus și ridicat. Acesta va funcționa numai dacă formatul sursei audio este DTS. Activați sau dezactivați DTS DRC setându-l la On sau la Off .
Mod Audio	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).

Ieșire Digitală	Setează tipul de ieșire audio digitală. PCM, Auto, și Passthrough (Treci prin) sunt opțiuni ce vor fi disponibile. PCM: Această opțiune oferă ieșire audio digitală pentru două canale. Puteți folosi această opțiune dacă întâmpinați probleme de compatibilitate, ca de exemplu lipsa sunetului. Auto: Această opțiune oferă ieșire audio digitală multi-canal Passthrough (Treci prin): Această opțiune oferă ieșire audio original pur și simplu în HDMI/ARC. Se recomandă utilizarea acestei opțiuni dacă aveți un receptor A/V cu suport eARC. Dacă receptorul dumneavoastră A/V nu acceptă formatul audio de la sursă, este posibilă existența unei probleme de compatibilitate, ca de exemplu lipsa sunetului.
Căști	Setează volumul căștilor. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea Ieșire sunet este setată ca Lineout. Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Balans	Setează balansul sunetului. Această funcție va fi activată numai dacă opțiunea de ieșire a sunetului este setată ca televizor sau căști . Funcția Balans ajustează simultan nivelul de balans al boxelor televizorului și al căștilor.
Resetați	Reinițiază unele dintre setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Conținutul meniului Rețea

Network Type (Tip rețea)	Dezactivați conexiunea la rețea sau schimbați tipul conexiunii.
Scanare Rețele Wireless	Începeți căutarea de rețele wireless. Această opțiune va fi disponibilă numai când Network Type (Tip Rețea) este setat la Wireless Device (Dispozitiv Wireless) .
Deconectarea	Pentru a vă deconecta de la o rețea wireless și a șterge profilul de rețea wireless salvat (dacă a fost salvat anterior), selectați această opțiune și apăsați OK . Această opțiune nu va fi disponibilă dacă nu v-ați conectat la o rețea wireless. Consultați secțiunea Connectivity (Conectivitate) pentru mai multe informații.
Apăsați butonul WPS de pe routerul Wifi	Dacă modemul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe OK . Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când Network Type (Tip Rețea) este setat la Wireless Device (Dispozitiv Wireless) .
Internet Speed Test (Test viteză internet)	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
Setări avansate	Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.
Standby în rețea	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca On (Pornit) sau Off (Oprit) .
<i>Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea Connectivity (Conectivitate).</i>	

Conținutul Meniului Instalare

Scanare Canale Automată (Reacordare)	Afișează opțiunile de acordare automată. Antenă D.: Caută și stochează posturile DVA prin antenă. Cablu D.: Caută și stochează posturile DVB prin cablu. Analog: Caută și stochează posturile analogice. Satelit: Caută și memorează posturile prin satelit.
Scanare Canale Manuală	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de rețea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. Antenă D.: Caută canalele de rețea prin antenă. Cablu D.: Caută canalele de rețea prin cablu. Satelit: Caută canalele de rețea prin satelit.
Acord analogic fin	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este stocat și dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.

Setări Satelit	Afișează setările satelitelui. Listă Sateliți: Afișează setările disponibile. Puteți Add (Adăugare), Delete (Ștergere) sateliți sau Edit (Editare) setările satelitelui din listă. Instalarea antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitelui.
Setările de Instalare (opțional)	Afișează meniul de setări de instalare. Standby Mode Search (Căutare în mod standby) (*): Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. Dynamic Channel Update(*) (Actualizare dinamică a canalelor) : Dacă această opțiune este setată Enabled (Activat) , schimbările de pe transmisii, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. <i>(* Disponibilitate în funcție de model</i>
Configurare emițător-receptor (**)	Folosind acest meniu, puteți edita parametrii emițătorului-receptor principal și de rezervă, inclusiv valorile Pid ale operatorului M7, care sunt folosite pentru a descărca lista de canale. Setați preferințele dvs. și apăsați butonul Verde pentru a salva setările. Apoi porniți o instalare operator M7 folosind meniul Automatic channel scan > Satelitate (Scanare Canale Automată>Satelit) . <i>Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.</i>
Clear Service List (Ștergere listă de servicii)	Folosii această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Țară este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Select Active Network (Selectare rețea activă)	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Signal Information (Informații despre semnal)	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.
Prima instalare	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

Conținutul meniului Sistem	
Accesibilitatea	Afășează opțiunilor de accesibilitate a televizorului. Unele opțiuni nu vor fi disponibile dacă nu sunt instalate canale.
High Contrast (Contrast ridicat)	Mărită contrastul opțiunilor și textelor din meniuri pentru a fi citite cu ușurință. Vor fi disponibile opțiunile text alb , text galben și dezactivat (off).
Hard of Hearing (Pentru persoanele cu probleme de auz)	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele orbe sau cu tulburări de vedere. Apșați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <i>Notă:</i> Caracteristica de sunet Audio description (Descriere audio) nu este disponibilă în modul de înregistrare sau de schimbare a timpului (disponibilitatea depinde de modelul televizorului dvs. și de caracteristicile acestuia).
Sporire dialog	Această funcție oferă opțiuni de postprocesare sunet pentru evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile Off (dezactivat) , Low (Minim) , Medium (Mediu) și High (Mare) vor fi disponibile. Setaiți după preferință. <i>Notă:</i> Această funcție care efect doar dacă formatul audio de ieșire este AC-4 și acest efect se aplică doar bonelor televizorului.
Subtitrări vorbite (Spoken Subtitles)	Preferința implicită pentru subtitrări vorbite (Spoken Subtitles) se selectează prin această opțiune de setări. Pentru a acorda prioritate subtitrărilor vorbite înaintea celor normale, setați această opțiune ca On (Activat) . Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul TV-ului dvs.
Mărire	Activează folosirea combinațiilor de butoane pentru mărirea ecranului. Opțiunile On (pornit) și Off (oprit) vor fi disponibile. Setaiți On (Pornit) pentru a activa. Opțiunea de mărire va fi activată sau dezactivată prin apăsarea prelungită a butonului numeric 5 . Prima parte din stânga sau a dreapta va fi mărită. După activarea opțiunii de mărire, apăsați prelungit butoanele 2 , 4 , 6 , 8 pentru a plasa zona mărită în sus, stânga, dreapta și jos.
Minimap (minihartă)	Opțiunea minimap este implicit activată sau dezactivată. Va fi activată la pornirea opțiunii Mărire . Prin această opțiune, se va afișa mini harta (minimap) și nu se va activa opțiunea de mărire.
Click Sound (sunet la clic)	Această opțiune activează sunetul la clic în meniul televizorului. Setaiți On (Pornit) pentru a activa.
Evidențierea programelor cu	
[S] Subtitrare	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Subtitle” (Subtitrare), aceste evenimente vor fi evidențiate cu o altă culoare.
[SL] Sign Language (Limba prin semne)	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Sign Language” (Limba prin semne), aceste evenimente vor fi evidențiate cu o altă culoare.
[AD] Audio Description (Descriere audio)	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Audio Description” (Descriere Audio), aceste evenimente vor fi evidențiate cu o altă culoare.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Conditional Access (Acces Condiționat)	Controlează modulele de acces condiționat dacă există.
Confidențialitate	

Setările de confidențialitate	Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televizorele inteligente. Apșați OK pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Show All Cookies (Afișare toate cookie-urile)	Afișează toate cookie-urile salvate.
Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-urile)	Șterge toate cookie-urile salvate.
Nu urmări	Vă puteți seta preferința în ceea ce privește comportamentul de urmărire pentru serviciile HbbTV utilizând această opțiune. Introduceți PIN-ul corect pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Menu Lock (Blocare Meniu) , Maturity Lock (Blocare programe cu conținut interzis minorilor) , Child Lock (Blocare programe cu conținut interzis copiilor) sau Guidance (Orientare) . De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente.
Parental	Introduceți PIN-ul corect pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Menu Lock (Blocare Meniu) , Maturity Lock (Blocare programe cu conținut interzis minorilor) , Child Lock (Blocare programe cu conținut interzis copiilor) sau Guidance (Orientare) . De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente. <i>Notă:</i> Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la First Time Installation (Prima Instalare) . Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ai defini codul PIN este solicitat în funcție de țara selectată la First Time Installation (Prima Instalare) folosiți codul PIN pe care l-ai definit.
Data/Timp	Setează data și ora.
Surse	Editați numele sau activați sau dezactivați opțiunile sursei selectate. Există opțiunile Regular (Obisnuită) și Enhanced (Imbunătățită) pentru sursele HDMI. Aceste opțiuni afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imagini 4K sau HDR de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca Enhanced (Imbunătățită) dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setaiți opțiunea Obisnuită dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setaiți în consecință sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca Disabled (Dezactivată) .
Netflix	Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix. (* Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului. <i>Notă:</i> Pentru redare streaming video 4K, este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mbps – Pentru un exemplu în legătură cu redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix (https://help.netflix.com/en/node13444). Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conexiunii va fi analizată și calitatea full HD sau 4K se va putea realiza în scurt timp, sau, în cazul unei conexiuni lente, poate să nu fie posibilă. Verificați performanțele conexiunii la internet la furnizorul dvs. dacă nu sunteți sigur.
Samba ACR	Samba Interactive TV oferă recomandări și alte aplicații prin colectarea de date privind consumul de conținut specific pe ecran pentru a vă îmbunătăți experiența de vizionare. Folosind această opțiune, puteți accesa meniul de setări Samba Interactive TV, puteți revizui termenii de utilizare ai Samba TV, Politica de confidențialitate și vă puteți administra preferințele publicitare etc. Pentru a accesa setările bazate pe HTML este necesară conexiunea la internet. Puteți activa sau dezactiva Interactiv TV în orice moment din meniul Settings>System>Privacy>Privacy Settings (Setări>Sistem>Confidențialitate>Setări de confidențialitate) bifând sau debifând caseta de selectare de lângă elementul asociat. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, în funcție de țara selectată în procesul First Time Installation (Prima instalare) , de modelul televizorului și de caracteristicile acestuia.
Setări dispozitiv	
CEC	Cu aceste setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apșați butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pornirea Automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apșați butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.

Dispozitiv de intrare	Apăsăți OK pentru a deschide ecranul meniului Dispozitiv intrare. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta prin wireless tastatură și mouse-ul la televizorul dumneavoastră. Consultați secțiunea Connecting Other Wireless Devices (Conectarea altor dispozitive wireless) pentru informații suplimentare. <i>Notă: Este posibil ca televizorul dumneavoastră să nu fie compatibil cu toate modelele de tastaturi și mouse-uri de pe piață. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul.</i>
ALLM	Funcția ALLM (Mod de latență scăzută automată) permite televizorului să activeze sau să dezactiveze setările de latență scăzută în funcție de conținutul de redare. Dacă această opțiune este activată, modul imagine va fi setat automat la Game (Joc) atunci când semnalul modulului ALLM este recepționat de la sursa HDMI curentă. Consultați secțiunea Game Mode (Mod Joc) pentru mai multe informații.
No Signal Timer (Cronometru fără semnal)	Dacă televizorul dvs. nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în modul Standby. Puteți activa sau dezactiva această funcție prin setarea corespunzătoare a acestei opțiuni.
Asistent Vocal	
Alexa integrat	Pornește procesul de configurare manuală pentru această funcție. În cazul în care configurarea este finalizată înainte, opțiunile Alexa Limba , Alexa în modul Standby , Alexa Volum alarmă și Sign out (Deconectare) vor fi disponibile. Consultați secțiunea Alexa Ready (Alexa Gata) pentru mai multe informații.
Alexa Limba	Setează limba preferată pentru Alexa.
Alexa On Standby Mode (Alexa în modul Standby)	Activează sau dezactivează caracteristica Alexa în modul Standby. Dacă este activat Alexa va fi disponibil în timp televizorul este în modul de așteptare. <i>Notă: Această caracteristică poate afecta consumul de energie al televizorului.</i>
Alexa Home Screen (Ecran de pornire Alexa)	Setați ca Off (Dezactivat) pentru a dezactiva această caracteristică sau alegeți să activați una dintre perioadele de inactivitate. Vor fi disponibile opțiunile de 15 minute, 30 de minute, 1 oră și 2 ore.
Volum alarmă Alexa	Setează nivelul volumului pentru alarmele Alexa.
Îșire	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Alexa integrat va fi dezactivată.
Funcționare cu Alexa	Pornește procesul de configurare manuală pentru această funcție. Dacă configurarea este finalizată înainte, vor fi disponibile opțiunile Change Friendly Name (Schimbare Nume prietenos) și Sign Out (Deconectare) . Consultați secțiunea Alexa Ready (Alexa Gata) pentru mai multe informații.
Schimbarea Friendly Name (Nume prietenos)	Puteți defini un nume nou pentru televizorul dvs. utilizând această opțiune.
Îșire	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Funcționează cu Alexa va fi dezactivată.
Google Assistant	Incepe procesul de configurare pentru a permite televizorului să funcționeze cu dispozitivele Google Assistant. Selectați Start și apăsați OK . În cazul în care configurarea este finalizată înainte, opțiunea Sign out (Deconectare) va fi disponibilă. Dacă vă deconectați, caracteristica Google Assistant va fi dezactivată. Consultați secțiunea Google Assistant pentru mai multe informații.
Mai Multe	Afișează alte opțiuni de setare a televizorului.

Menu Timeout (Oprire Meniu)	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED-uri în modul standby	Dacă este Off (Dezactivat) , LED-ul modulului Standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby.
HBBTV	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca On (Pornit) sau Off (Oprit) . Consultați secțiunea HbbTV System pentru mai multe informații.
Identificarea dispozitivului	Când este activată această opțiune, se determină generarea internă a unui „Device ID” (ID dispozitiv) pentru fiecare origine de web vizitată. Când sunt dezactivate, toate „ID-urile de dispozitiv” curente sunt șterse pentru fiecare origine Web care a fost vizitată. Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca On (Pornit) sau Off (Oprit) . Această caracteristică este disponibilă dacă sunt instalate canale și opțiunea țară este setată ca Norway în timpul primei instalări.
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent software. Apăsăți OK pentru a vedea opțiunile din meniu.
Versiunea aplicației	Afișează versiunea actuală de software.
Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB/subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrare DVB. Această caracteristică este disponibilă dacă sunt instalate canale și opțiunea țară este setată ca Norway în timpul primei instalări.
Închidere automată.	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe Off (Dezactivată) .
Cheie BISS	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisiuni. Dacă trebuie să introducă codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Selectați Biss Key (Cheie Biss) și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite. Această opțiune va apărea dacă nu sunt instalate canale. Disponibilitatea depinde de modelul televizorului dvs. și de caracteristicile acestuia.
Store Mode (Mod magazin)	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Alunci când Store Mode (Mod Magazin) este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile Pentru unele modele opțiunea Enabled with video (Activat cu video) ar putea fi de asemenea disponibilă. Dacă această opțiune este setată, televizorul va comuta în modul magazin și va fi redat fișierul video preinstalat.
Partajare Audio Video	Această funcție vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/redea poze, muzică și videoclipuri pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare.
Mod de pornire	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Last State (Ultima stare) și Standby Mode (Mod Standby) sunt disponibile.
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
OSS	Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.
Aplicație cu prioritate	Puteți seta preferința dvs. în ceea ce privește prioritatea dintre aplicațiile de difuzare și aplicațiile CICAM AppMMI care utilizează această opțiune. Dacă este introdus un CICAM în televizor și are loc un dezacord între aplicații, prioritatea va fi acordată tipului de aplicație selectat.
Notificare Dolby	Setează preferința de aparență a notificării pentru conținutul Dolby. Când este On (Activat) , logoul Dolby va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby este detectat.

Notă: Este posibil unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs., de caracteristicile acestuia și de selectarea țării la First Time Installation (Prima Instalare).

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor meniului **Canale**. Apăsând butonul **OK / TV** pentru a deschide **Lista de canale**, Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filtru și Editare**. Selectați fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Pentru a adăuga canalul pe care îl urmăriți în prezent în meniul **Home (Acasă)**, evidențiați opțiunea **Add to Home (Adăugare la Acasă)** în fila **Edit (Editare)** din meniul **Channels (Canale)** și apăsați **OK**.

Notă: Comenzile Mutare în poziție, Ștergere și Editare nume din meniul TV>Canale>Editare nu sunt disponibile pentru canalele care sunt transmise de la un operator MT.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniul **TV>Canale** sau apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **anale**. Selectați fila **Editare** și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile de editare și selectați opțiunea **Etichetare/Dezetchetare canal**. Selectați canalul dorit de pe listă apăsând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteți efectua alegeri multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Etichetare/Dezetchetare toate** pentru a selecta toate canalele din listă. Apoi apăsați butonul **Înapoi/Revire** pentru a reveni la opțiunile meniului de editare. Selectați opțiunea **Add/Remove Favorites (Adăugare/Îndepărtare favorite)** și apăsați butonul **OK**. Lista Canale Favorite va fi afișată. Selectați opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) va/vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **filtrare** din meniul **Canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. De exemplu, folosind aceste opțiuni de Filtrare, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă. Opțiunile de filtrare selectate vor fi afișate în partea de sus a ecranului de meniu **Channels (Canale)**.

Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Părintesc** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul **Settings>System>Parental (Setări>Sistem>Părintesc)**.

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După

introducerea PIN-ului corect, vor fi afișate opțiunile pentru setările parentale.

Blocarea meniului: Această setare activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

Guide (Ghid): Această setare activează sau dezactivează accesul la unele aplicații MHEG. Aplicațiile dezactivate pot fi lansate introducând codul PIN corect.

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informații referitoare la vârsta de la emițător și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: Dacă opțiunea Tară din Prima Instalare este setată pe Franța, Italia sau Austria, vârsta de la opțiunea Blocarea de Vârstă va fi setată implicit la 18.

Blocarea accesului copiilor: Dacă această opțiune este **ACTIVĂTĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

Blocare internet: Dacă această opțiune e setată pe **ON (activat)**, aplicațiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setăți la **Off (Opri)** pentru a elibera din nou aplicația.

Setare PIN: Definiște un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în gri dacă niciun număr CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

PIN TV (*): Activând sau dezactivând această opțiune, puteți permite sau restricționa unele canale ale operatorilor M7 pentru a trimite interogări PIN. Aceste interogări PIN oferă un mecanism de control al accesului pentru canalele respective. Dacă această opțiune este setată pe **Activat**, canalele care trimit interogări PIN nu pot fi activate fără a introduce mai întâi PIN-ul corect.

() Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator MT.*

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) la First Time Installation (Prima Instalare), folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/sau de selectarea țării la Prima Instalare.

Ghid electronic de programe (GEP)

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

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Guide (Ghid)** de pe telecomandă. De asemenea,

puteți folosi opțiunea **Guide (Ghid)** din meniul televizorului.

Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile: **Timeline Schedule (Program cronologie)** și **Now/Next (Acum/Următor)**. Pentru a comuta între aceste două dispuneri, selectați fila cu numele dispunerii alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiți butonul **Back/Return (Înapoi/Revire)** pentru a folosi opțiunile filei din partea de sus a ecranului.

Program cronologie

În această opțiune de dispunere, toate evenimentele canalelor listate vor fi afișate după cronologie. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente. Selectați un eveniment și apăsați **OK** pentru a afișa meniul opțiunilor evenimentului.

Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revire)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fiă. Selectați fila **Filtru (Filtru)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Now/Next (Acum/Următor)** și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day (Ziua precedentă)** și **Next Day (Ziua următoare)** pentru a afișa evenimentele zilei precedente și celei următoare.

Selectați fila **Extras (Suplimentare)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare.

Highlight Genre (Selectați Genul): Afișează meniul **Highlight Genre (Evidențiere Gen)**. Selectați un gen și apăsați butonul **OK**. Evenimentele din ghidul de programe care corespund cu genul selectat va fi evidențiat.

Căutare Ghid: Afișează opțiunile de căutare. Folosind aceste opțiuni, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate. **Accum:** Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

Mărire: Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea evenimentele într-un interval de timp mai larg.

Program acum/următor

În această opțiune de configurație vor fi listate doar evenimentele actuale și următoare din canalul listat. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revire)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fiă. Selectați fila **Filtru (Filtru)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Timeline Schedule (Program cronologie)** și apăsați **OK**.

Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa

meniul **Options (Opțiuni)**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-l urmări. Ghidul de programe va fi închis.

Mai multe informații: Afișează informații detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a defila prin text.

Setare cronometru pentru Eveniment/Ștergere cronometru pentru Eveniment: Selectați opțiunea Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment) și apăsați butonul OK. Puteți seta cronometru pentru evenimentele viitoare. Evenimentul va fi adăugat la lista Timers (Cronometre). Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometru va fi anulat.

Înregistrare/Ștergere înregistrare. Cronometru: Selectați opțiunea **Record (Înregistrare)** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acel eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Delete Rec. (Ștergere înreg.)**. **Timer (Ștergere cronometru înregistrare).** Cronometru va fi anulat.

IMPORTANT: Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul opri. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Notă: Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau o cronometru activ în canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometru sau cronometru de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Servicii Telextext

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de telextext și transmisivile de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a telextextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmăți instrucțiunile afișate pe ecran.

Telextext digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile telextext digitale. Utilizați-I cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul telextextului digital. Urmăți instrucțiunile afișate pe ecranul telextextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisivile de televiziune.

Actualizare software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizarea software-ului prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Settings>System (Setări>Sistem)** și apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați **Scan for upgrade (Scanare pentru actualizare)** și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software. Puteți verifica satelitul, care e folosit pentru actualizarea procesului setând opțiunea **Edit Upgrade for Satellite** (Editare Actualizare pentru Satelit).

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un avertisment va fi afișat, apăsați butonul **OK** pentru a termina procesul de actualizare software și reporniți televizorul.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning (Scanare automată)** este **Enabled (Activată)**, iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

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

Toate actualizările sunt controlate automat. Dacă este efectuată o căutare manuală și nu este găsit niciun software pentru această versiune curentă.

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priză de pe perete. Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.

Imagine slabă

- Verificați dacă ați acordat corect televizorul.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunile prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.

Fără imagine

- Televizorul nu primește semnal. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?

- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?

• Dacă conținutul este recepționat printr-o intrare HDMI, încercați să schimbați setarea de intrare sursă HDMI corespunzătoare la **Enhanced (Îmbunătățit)** sau **Regular (Normal)** din opțiunea **Source Settings** (Setări sursă) din meniul **Sources (Surse)** sau opțiunea **Sources (Surse)** din meniul **Settings>System (Surse> Sistem)**.

- În cazul în care aveți Indoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

• Verificați dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsați butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriți volumul pentru a verifica.

• Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul **sunetului**.

• Verificați dacă opțiunea **Sound Output (Ieșire sunet)** este setată corect din meniul sunet.

• Dacă conținutul este recepționat printr-o intrare HDMI, încercați să schimbați setarea de intrare sursă HDMI corespunzătoare la **Enhanced (Îmbunătățit)** sau **Regular (Normal)** din opțiunea **Source Settings** (Setări sursă) din meniul **Sources (Surse)** sau opțiunea **Sources (Surse)** din meniul **Settings>System (Surse> Sistem)**.

Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse incorect. Consultați secțiunea „Introducerea bateriilor în telecomandă.”

Niciun semnal pe sursa de intrare

- E posibil ca niciun dispozitiv să nu fi fost conectat.
- Verificați cablurile AV și conexiunile de la dispozitivul dvs.
- Verificați dacă dispozitivul e pornit.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, inițial trebuie să conectați un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, verificați dacă dispozitivul de stocare este formatat corect și dacă are suficient spațiu.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul „Viteză de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra” apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Folosiți un alt dispozitiv de stocare USB.

Compatibilitatea semnalului HDMI

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

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

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

Formaturi fișier acceptate pentru modul USB

Formate fișier video

Extensie fișier	Format	
	Codec video	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formate fișier imagine

Extensie fișier	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formate fișier audio

Extensie fișier	Format	
	Codec video	Audio
.mp3		mp3
.aac		.AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	.AAC

Formate fișier subtitrare

Subtitrare externă	
Extensie	Specificații
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha Avansat
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Subtitrare internă	
Extensie	Specificații
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat/.mpg/.mpeg/.vob	Subtitrare DVD
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Rezoluțiile DVI suportate

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

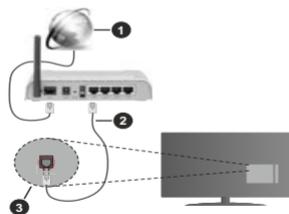
	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Conectivitate

Conectivitatea prin cablu

Conectarea la o rețea cablată

- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.

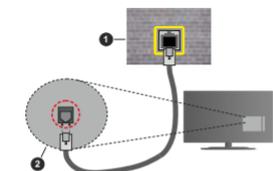


1 Conexiune ISP în bandă largă

2 Cablu LAN (Ethernet)

3 Intrare LAN în partea din spate a televizorului

- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priză de rețea.



1 Priză de perete rețea

2 Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Configurarea setărilor dispozitivului cablat

Pentru a configura setările conexiunii cablate, accesați meniul **Settings>Network (Setări>Rețea)**.

Network Type (Tip rețea)

Setați **Network Type (Tip rețea)** la **Wired Device (Dispozitiv cablat)** în cazul în care sunteți conectat prin cablu Ethernet.

Internet Speed Test (Test viteză internet)

Selecțiați **Test viteză internet** și apăsați butonul **OK**. Televizorul vă verifică lățimea de bandă a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

Setări avansate

Selecțiați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selecțiați setarea dorită și apăsați butonul **Stângă** sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat la Manual**. Acum, puteți introduce valorile IP și/sau DNS. Selecțiați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Connected (Conectată)** sau **Not connected (Neconectată)** și adresa IP curentă, dacă este stabilită o conexiune. Adresa MAC a televizorului dvs. va fi de asemenea afișată pe ecran.

Conectivitate wireless

Conectarea la o rețea wireless

- Trebuie să dețineți un fără fir modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.



1 Conexiune ISP în bandă largă

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.

Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau

deconecta în funcție de telefoanele DECT cu undă radio sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

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

Televizorul acceptă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

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

Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Pentru a configura setările conexiunii wireless, accesați meniul **Settings>Network (Setări>Rețea)**.

Network Type (Tip rețea)

Setați **Network Type (Tip conexiune)** la **Wireless Device (Dispozitiv wireless)** pentru a începe procesul de conectare.

Scanare Rețele Wireless

Selecțiați opțiunea **Scan Wireless Networks (Scanare rețele wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare pentru rețele wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Selecțiați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare. O rețea cu SSID ascuns nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriți să vă conectați la o rețea cu SSID ascuns, derulați în jos lista cu rețelele wireless detectate, selecțiați opțiunea **Add New Network (Adăugare rețea)** și apăsați **OK**. Introduceți numele rețelei și selecțiați tipul de securitate folosind opțiunile corespunzătoare ale conexiunii.

Notă: Dacă modulul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butoanelor direcționale și al butonului **OK** de pe telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită.

Deconectarea

Dacă v-ați conectat la o rețea wireless, opțiunea **Disconnect (Deconectare)** va apărea în meniul **Network (Rețea)** și profilul rețelei wireless va fi salvat, astfel încât televizorul vă se conecta automat la aceeași rețea de fiecare dată când comutați la o conexiune wireless. Pentru a vă deconecta de la o rețea wireless și a șterge profilul de rețea wireless salvat, selecțiați **Disconnect (Deconectare)** și apăsați **OK**.

Apăsați butonul WPS de pe routerul WiFi

Dacă routerul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. Selecțiați opțiunea **Press WPS on your wifi router (Apăsați butonul WPS de pe routerul WiFi)** și apăsați **OK**. Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Veți vedea o confirmare de conectare pe televizorul dvs. odată ce dispozitivele s-au conectat. Selecțiați **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

Internet Speed Test (Test viteză internet)

Selecțiați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet.

Setări avansate

Selecțiați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Procedura este aceeași cu cea explicată pentru conectivitatea prin cablu. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)

Puteți activa sau dezactiva caracteristica **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)** prin setarea corespunzătoare a acestei opțiuni. Pentru informații detaliate, consultați secțiunea **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)**.

Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Connected (Conectată)** sau **Not connected (Neconectată)** și adresa IP curentă, dacă este stabilită o conexiune. Adresa MAC a televizorului dvs. va fi de asemenea afișată pe ecran.

Conectarea la telefonul mobil prin WLAN

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica **WLAN**, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.

Conectați televizorul dvs. la router urmând pașii menționați în secțiunile de mai sus.

După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selecțiați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul funcției **AVS (Partajare Audio Video)** a televizorului.

Selecțiați opțiunea **AVS (Partajare Audio Video)** din meniul **Sources (Surse)** și apăsați **OK**, dispozitivele

disponibile pe serverul media vor fi afișate. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

- Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

Notă: Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)

Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea) este un standard care permite unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis către dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)** din meniul **Network (Rețea)** la **On (Activat)**. Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul să fie conectate la aceeași rețea. Funcția „Networked Standby Mode” (Mod Standby în rețea) este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomandă trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, această funcție nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece din modul standby.

Dacă doriți ca televizorul dvs. să consume mai puțin curent în modul de standby, puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)** la **Off (Dezactivat)**.

Afișaj wireless

Afișajul wireless este standard pentru redarea în flux a conținutului video și audio. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standarde care permit partajarea ecranelor incluzând conținut grafic, video și audio între dispozitivul dumneavoastră mobil și televizor.

Conectați dispozitivul USB wireless mai întâi la televizor, dacă televizorul nu are o funcție WLAN internă.

Apoi apăsați pe butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă și comutați la sursa **Wireless Display (Afișaj wireless)**.

Este afișat un ecran care indică faptul că televizorul este pregătit pentru conexiune.

Deschideți aplicația de partajare de pe dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferit pentru fiecare marcă; consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

Scanați pentru a identifica dispozitive. După ce selectați televizorul și realizați conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

Notă: Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpinați probleme cu verificarea conexiunii dacă versiunea sistemului de operare pe care îl folosiți acceptă această funcție. Ar putea exista probleme de incompatibilitate cu versiunile sistemului de operare care sunt lansate după fabricarea acestui televizor. Procedeșle de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat.

Conectarea altor dispozitive wireless

Televizorul dvs. acceptă și altă tehnologie de conexiune wireless cu rază scurtă. Este necesară asocierea înainte de folosirea acestor dispozitive wireless cu televizorul. Pentru a vă sincroniza dispozitivul cu televizorul trebuie să procedați în următorul mod:

- Setați dispozitivul în modul de sincronizare
- Activați descoperirea dispozitivului pe televizor

Notă: Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a afla cum să setați dispozitivul în modul de asociere.

Puteți conecta prin wireless dispozitive audio, tastaturi, mouse-uri la televizorul dumneavoastră. Deconectați sau opriți orice alt dispozitiv audio conectat pentru ca funcția de conexiune wireless să funcționeze corect. Pentru dispozitivele audio ar trebui să folosiți opțiunea **Audio Link** din meniul **Settings>Sound (Setări>Sunet)**, pentru tastaturi și mouse-uri opțiunea **Input Device (Dispozitiv intrare)** din meniul **Settings>System>Device Settings (Setări>Sistem>Setările Dispozitivului)**. Selectați opțiunea din meniu și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniul asociat. Folosind acest meniu puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless și puteți începe să le folosiți. Setați opțiunea **Device (Dispozitiv)** la **Enabled (Activat)**, apoi selectați **Discover (Descoperire)** din partea inferioară a ecranului de meniu și apăsați **OK** pentru a începe descoperirea dispozitivului. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran O listă a dispozitivelor wireless disponibile va fi afișată. Selectați din listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK**. Selectați **Connect (Conectare)** și apăsați **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul **Device connected (Dispozitiv conectat)** conexiunea a fost realizată cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

Notă: Este posibil ca televizorul dumneavoastră să nu fie compatibil cu toate modelele de tastaturi și mouse-uri de pe piață. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul.

Image transfer (Transfer de imagini) și Audio streaming (Streaming audio)

De asemenea, puteți folosi acest tip de conexiune pentru a transfera imagini sau a face streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din listă. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conectarea, transferul de imagini sau streamingul audio pe televizor nu este posibil.

Imaginile trimise de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizor fără solicitare de confirmare, dacă fișierul de imagine este adecvat. De asemenea, puteți salva fișierul de imagine pe un dispozitiv de memorie USB conectat puteți seta un logo pentru secvența de pornire, dacă această funcție este acceptată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **Exit (Ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rulat prin boxe televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conectarea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomandă televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi rulate prin boxe televizorului. Când conexiunea de streaming audio este activă, în partea de sus a ecranului TV va apărea un simbol. Dacă redarea audio de pe dispozitivul dvs. este oprită sau sunetul este întrerupt, sursa activă de pe televizor va fi auzită de la boxe televizorului. Pentru a termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea wireless a dispozitivului dvs. mobil.

Închideți toate aplicațiile care rulează și toate meniurile de pe televizor pentru un transfer fără probleme. Doar fișierele de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB și *.jpg, .png, .bmp*. Dacă un fișier trimis de un dispozitiv mobil nu corespunde acestor cerințe, nu vor fi afișate pe televizor.

Dacă opțiunea **Audio Video Sharing (Partajare Setări>Sistem>Mai multe)** este dezactivat, televizorul va ignora solicitările de împerechere și niciun mesaj de informare nu va fi afișat pe ecran. Dacă un dispozitiv este deja împerechelat înainte de dezactivarea opțiunii **Audio Video Sharing (Partajare Audio Video)**, va putea continua partajarea audio/video cu televizorul chiar dacă opțiunea **Audio Video Sharing** este dezactivată.

Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unul cu altul. Pentru a ameliora performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-l la cel puțin 1 metru de alte dispozitive wireless.

Deplinare Conectivitate

Rețeaua Wireless nu este disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încecați să căutați din nou rețeaua wireless, utilizând meniul **Network (Rețea)**.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modulul (routerul). Dacă nu este niciun problemă cu routerul, verificați conexiunea la internet a modului.

Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului și alți setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

Întreruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuptoarele cu microunde, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încearcați să schimbați canalul activ al routerului WLAN.

Conexiunea la internet nedisponibilă/Partajarea medianu funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, furnizorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de interne și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în modul Audio Video Sharing (Partajare Media) sau când navigați prin intermediul funcției de Partajare Media.

Domeniu nevalid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizat și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înaintea de a partaja fișierele din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere în modul partajare media.

Utilizarea serviciului de rețea Partajare media

Funcția Partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redăți poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea Software a serverului

Funcția Audio Video Sharing (Partajare Audio Video) nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computer dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul dvs. cu un program de server adecvat.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolul **Wired/Wireless Connectivity (Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless)** pentru informații detaliate despre configurare.

3. Activare Partajare Audio Video

Accesați meniul **Settings>System>More**

(Setări>Sistem>Mai multe) și activați opțiunea **AVS**.

4. Redare fișiere partajate prin intermediul browserului Media

Selecția opțiunea **Audio Video Sharing (Partajare media)** în meniul **Sources (Surse)** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea vor fi listate. Selecția unul dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Browserul media va fi afișat.

Consultați secțiunea Meniul din **Browser Media** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l.

PC/HDD/Media Playerul sau orice alt dispozitiv care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computer.

Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția **Audio Video Sharing (Partajare audio video)** din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).

Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizorul dvs. din meniul **Home (Acasă)**. Apăsați butonul **Home (Acasă)** de pe telecomandă, meniul **Home (Acasă)** va fi afișat. Selecția o aplicație și apăsați **OK** pentru lansare.

Pentru a gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., puteți utiliza opțiunea **More Apps (Mai multe aplicații)** din meniul **TV**. Puteți adăuga o aplicație instalată în meniul **Home (Acasă)**, să o lansați sau să o eliminați. Selecția o aplicație și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile disponibile.

Puteți adăuga aplicații noi de pe piață. Pentru a accesa piața, selecția opțiunea **Market (Piață)** din meniul **TV** și apăsați **OK**. Se vor afișa aplicațiile disponibile. Puteți, de asemenea, accesa aplicația **Market** din meniul **More apps (Mai multe aplicații)**.

Puteți reseta partajarea în meniul **Home (Acasă)**, inclusiv cele legate de aplicații la valorile implicite folosind opțiunea **Reset Apps (Resetați aplicații)** în meniul **TV (disponibilitatea depinde de modelul de televizor și de funcțiile sale)**. Selecția această opțiune și apăsați pe **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selecția **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a continua. Rețineți că nu veți reuși să efectuați această operațiune din nou în următoarele câteva minute.

Observații:

Possibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.

Browser de Internet

Pentru a folosi browserul de Internet, mai întâi accesați meniul **Home (Acasă)**. Apoi lansați aplicația de navigator internet care are un logo de culoare portocalie cu simbolul pământului pe el.

În ecranul inițial al browserului, imaginea în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Speed Dial (Accesare rapidă)**. Împresună cu opțiunile **Edit Speed Dial (Editare accesare rapidă)** și **Add to Speed Dial (Adăugare la accesare rapidă)**.

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii. Sunt disponibile opțiunile **History (istoric)**, **Tags (Fișe)** și **Bookmarks (Marcaje)** și bara browserului care conține butoanele **Înapoi/Înainte**, butonul de reimposibilitare, bara adresă/căutare, butoanele **Speed Dial (Apelare rapidă)** și **Webd**.

Pentru a adăuga o pagină de web dorită în lista **Speed Dial (Apelare rapidă)** pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii. Bara browser-ului va apărea. Selecția butonul **Speed Dial (Apelare**

rapidă) și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecția opțiunea **Add to Speed Dial (Adăugare la Apelare rapidă)** și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Name (Nume)** și **Address (Adresă)**, selecția **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Speed Dial (Apelare rapidă)**, selecția butonul **Webd** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecția opțiunea **Add to Speed Dial (Adăugare la Apelare rapidă)** din submeniul și apăsați butonul **OK** din nou. **Name (Nume)** și **Address (Adresă)** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Selecția **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Webd** pentru a gestiona browserul. Selecția butonul **Webd** și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adresă și selecția butonul **Submit (Trimite)** (Trimite) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adresă și selecția butonul **Submit (Trimite)** (Trimite) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selecția o imagine în miniatură **Speed Dial (Apelare rapidă)** și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-ul USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru a navigare mai ușoară și mai rapidă.

Anumite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din Internet prin browser.

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe internet. Depinde de site; e posibil să survină probleme de conținut. În unele circumstanțe, conținutul video ar putea fi imposibil de redat.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori care utilizează televizoare și rețevile conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, GEP, platforme interactive, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de emițitor. Transmițătorul marchează o aplicație ca „autostart” (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că se canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsați butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramelor cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramelor cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie remarcat faptul că capacitatea de comutare a butonului roșu este furnizată de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit (alte butoane colorate, cum ar fi verde, galben, albastru, pot fi definite pentru anumite alte funcții, de exemplu, scurtături).

Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramelor cu butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.
- Aplicația poate fi terminată și altă aplicație cu buton roșu cu pornire automată poate fi lansată.

HbbTV permite aplicațiilor să fie obținute atât din bandă largă, cât și din transmisiune. Transmițătorul poate activa ambele moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legătura la alte aplicații. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de încheiere automată; de obicei, pentru aceasta se folosește butonul **Exit (Ieși)**.

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

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up”. Utilizatorul poate folosi tastele de redare, pauză, stop, înainte și înapoi de pe telecomandă pentru a interacționa cu conținutul AV.

Dacă trebuie să modificați setările pentru descrierea audio a televizorului dvs., trebuie să o faceți înainte de a începe redarea HbbTV. Nu veți putea accesa setările respective în timpul unei redări. Accesați meniul **Settings>System>Accessibility>Audio Description (Setări>Sistem>Accesibilitate>Descriere audio)** și ajustați-l în funcție de necesități.

Notă: Puteți activa sau dezactiva această funcție din meniul **More (Mai multe) în meniul Settings>System (Setări>Sistem)**. În funcție de modelul televizorului dvs. și de opțiunile țării selectate în *First Time Installation (Prima instalare)*, această funcție ar putea fi disponibilă în meniul **Settings>System>Privacy>Privacy Settings (Setări>Sistem>Confidențialitate>Setările de confidențialitate) în loc de Privacy Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)**.

Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile dumneavoastră, să utilizați dispozitivul mobil caș telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Notă: Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

Ghid Introduktiv

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modulul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

IMPORTANT: *Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.*

Pentru funcția de partajare media, opțiunea **Audio Video Sharing (Partajare Audio Video)** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsăți butonul **Home (Acasă)** de pe telecomandă, selectați meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** și apăsați pe **OK**. Selectați **Audio Video Sharing** și modificați-l starea în **Enabled (Activ)**. Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

Instalați aplicația **Smart Center** pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Porniți aplicația **Smart Center**. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corespunzător, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh (Reîncărcare)**. Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

Ecranul pentru dispozitive mobile

Pe ecranul principal puteți găsi file din care puteți accesa diferite funcții.

Aplicația obține lista efectivă de canale de pe televizor la pornirea acestuia.

CANALELE MELE: Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsăți imaginea în miniatură și țineți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

TV: Puteți urmări conținutul prin intermediul filei TV. În acest mod, puteți naviga prin lista de canale obținută de pe televizor și face clic pe imaginile reduse pentru a vizualiza paginile cu detalii.

ÎNREGISTRĂRI: Puteți vizualiza înregistrările și mentoriunile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe fiecare rând.

Ghid programe electronic (GPE): Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reîmpresărtarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

Notă: Pentru informațiile GPE de pe internet este necesară o conexiune de internet.

SETĂRI: Configurați aplicația în funcție de preferințele dumneavoastră. Puteți schimba:

Auto-selectare FollowMe TV (Auto-activarea funcției FollowMeTV): Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcția implicită este dezactivată.

Auto-connection to TV (Auto-conectare la televizor): În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat și omite ecranul de căutare al televizorului.

Change TV (Schimbă TV) Indică televizorul conectat în prezent. Puteți apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul „TV search” (Căutare TV) și a comuta la un alt televizor.

Edit custom channel list (Editare listă de canale personalizate): Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

Choose channel list source (Selectare sursă listă de canale): Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt „TV List” (Listă TV) și „Custom List” (Listă personalizată). În plus, puteți activa opțiunea „Remember my choice (Retinere opțiune personală)” pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

Version No (Versiune nr.): Afișează versiunea curentă a aplicației.

Detail Page (Pagină cu detalii)

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi filele „Details” (Detalii),

„Cast&Crew” (Distribuție și echipă) și „Videos” (Videoclipuri).

DETAILS (DETAII): Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat.

CAST&CREW (DISTRIBUȚIE ȘI ECHIPĂ): Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

VIDEOS (VIDEOCLIPURI): Indică videoclipurile de pe Youtube asociate programului selectat.

Notă: Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.

Funcția FollowMe TV (dacă este disponibilă)
Apăsăți pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea din dreapta sau ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**.

Apăsăți pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilită această dispozitiv dvs. se află în aria de funcționare a routerului.

Mirror Mode (Mod Oglină)

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și permite redarea conținutului din orice alte surse TV selectate și din Navigatorul Media.

Notă:

Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/C/S), SD și HD sunt compatibile.

Asistența audio în mai multe limbi străine și funcția de activare/dezactivare a subtitrării nu sunt funcționale.

Performanțele de redare streaming se pot schimba în funcție de calitatea conexiunii dumneavoastră.

Pagina Media Share (Partajare media)

Pentru a accesa widget-ul de **Media Share (Partajare Media)**, apăsați **Săgeata sus** din partea dreapta sau a ecranului.

Dacă este afișat ecranul widget-ul de partajare media, este așezat un an în care puteți selecta tipurile de fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră.

Notă: Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini. Această funcție nu va funcționa dacă funcția **Audio Video Sharing (Partajare fișiere Audio Video)** nu este compatibilă.

Funcția Smart Remote (Utilizare dispozitive mobile ca telecomandă)

Puteți utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-ați conectat la televizor. Pentru a accesa toate caracteristicile telecomenzilor smart puteți utiliza meniul din mijlocul părții inferioare a ecranului.

Recunoașterea voci

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone (T)** și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu „Volume Up/Down” (Volum crescut/săzut), „Programme Up/Down” (Următorul program în sus/jos).

Notă: Această funcție este destinată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.

Pagina tastaturii

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin acționarea widget-ului **Tastatură (K)** de pe ecranul aplicației sau în mod automat prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

Corențe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 5.1 sau o versiune superioară; iOS 12 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (poate fi găsită în magazinele de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția înregistrare USB, dacă este disponibilă)

Notă:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdpi), Med (hdpi) și Foarte mare (xhdpi). Dispozitivele cu ecran, cu dimensiuni de 3” sau mai mici nu sunt compatibile.

În cazul dispozitivelor iOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.

Interfața utilizatorului corespunzătoare aplicației Smart Center este supusă modificărilor în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

Alexa Gata

Alexa este serviciul vocal bazat în cloud de la Amazon disponibil pe numeroase dispozitive de asistență controlate prin voce. Prin intermediul caracteristicilor Alexa integrat și Lucrează cu Alexa, puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa și puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa.

Alexa integrat

Puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa. Pentru a face acest lucru, va fi necesar un Microphone Box (*). După conectarea Microphone Box la televizorul dvs., procesul de configurare ar trebui să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modulul descrise mai jos.

(*) În cazul în care nu este furnizat împreună cu TV, Microphone Box poate fi achiziționat separat. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul.

- Conectați Microphone Box direct la televizorul dvs.
- Utilizați opțiunea **Alexa integrat** în meniul **Setări>Sistem>Asistent vocal**
- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asistentul de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Consultați manualul de utilizare al Microphone Box pentru informații suplimentare.

Alexa Home Screen (Ecran de pornire Alexa)

După finalizarea configurării, va fi integrată caracteristica Alexa Home Screen (Ecran de pornire Alexa). Această caracteristică este un ecran ambiental care apare atunci când nu este detectată nicio activitate a utilizatorului. Pe ecranul de pornire Alexa vor fi afișate o imagine de fundal, informații despre oră și dată și sugestii de comandă vocală.

Puteți să utilizați opțiunea **Alexa Home Screen (Ecran de pornire Alexa)** în meniul **Settings>System>Voice Assistant>Alexa Built-in (Setări>Sistem>Asistent vocal)>Alexa Integrat** pentru a configura setările acestei funcții. Puteți seta la una dintre perioadele de inactivitate pentru a activa sau a dezactiva opțiunea **Off (Dezactivare)**.

Alexa Home Screen (Ecran de pornire Alexa) este afișat numai atunci când rulează browserul web sau orice alt videoclip la cerere, cu excepția Netflix. Apare atunci când nu este detectată nicio activitate a utilizatorului în timpul perioadei de inactivitate predefinite, cu excepția cazului în care este în curs o redare media. Vizionarea unui film, de exemplu, nu este considerată ca inactivitate a utilizatorului.

Puteți apăsa butoanele telecomenzii pentru a-l face să dispară. Ca o excepție, puteți utiliza butoanele **Volume +/-** pentru a controla nivelul volumului chiar și atunci când rulează Alexa Home Screen (Ecran de pornire Alexa).

Funcționare cu Alexa

Puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa. Pentru a face acest lucru, procesul de configurare ar trebui să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modulile descrise mai jos.

- Utilizați opțiunea **Works With Alexa (Funcționare cu Alexa)** din meniul **Settings>System>Voice Assistant (Setări>Sistem>Asistent vocal)**

- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asistentul de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

Procesul de configurare

Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare.

- Dacă efectuați prima instalare pe televizorul dvs., asistentul de configurare Alexa va fi afișat după finalizarea procesului de instalare. Puteți pe primul ecran opțiunea **Learn More (Învățați mai multe)** și apăsați **OK**. Pe ecranul următor veți fi informat despre caracteristică. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua.

Dacă omiteți asistentul de configurare după prima instalare, puteți utiliza opțiunea **Works With Alexa**

(Funcționare cu Alexa) din meniul **Settings>System>Voice Assistant (Setări>Sistem>Asistent vocal)** pentru a efectua configurarea manuală ulterioară. Pe primul ecran veți fi informat despre caracteristică. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua.

- Va fi creat un cod de autentificare care va fi afișat pe ecran. Utilizați computerul sau orice alt dispozitiv cu acces la internet pentru a accesa adresa de internet (URL) afișată pe ecran. Veți fi direcționat către o pagină unde va puteți conecta mai întâi la contul dvs. Amazon, dacă nu sunteți deja conectați. Apoi veți fi direcționat către o pagină unde puteți să introduceți codul de autentificare afișat pe televizor și să vă conectați televizorul la contul dvs. Amazon.
- Dacă procesul de conectare a reușit, vi se va solicita să stabiliți un nume pentru televizorul dvs., numit „Friendly Name”(Nume Prietenos) (NP). Un „Friendly Name” (Nume prietenos) este un nume care vă amintește de televizorul dumneavoastră., precum „Living Room TV” (TV living), „Kitchen TV” (TV bucătărie), „Dining Room TV” (TV saloan), etc. Alegeți un nume ușor de rostit. Veți rosti acest nume pentru a spune Alexa ce TV să controleze. Când ați terminat, selectați **OK** și apăsați **OK**.
- Pe ecranul următor vor fi afișate exemple despre utilizarea caracteristicii. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea.

Dacă ați efectuat configurarea după prima instalare, veți reveni la primul ecran al asistentului de configurare și veți apăsa **OK**. În acest caz, apăsați **leșire** sau selectați **Setare mai târziu** și apăsați **OK** pentru a ieși din configurare.

După finalizarea configurării, vă veți putea controla funcțiile televizorului cu Alexa.

Nota: Asigurați-vă că dispozitivele sunt conectate la Internet.

Exemple de comenzi

Aici sunt câteva comenzi vocale pe care le puteți utiliza:

Comandă	Funcție
Alexa, turn on 'FN'	Pornește televizorul
Alexa, turn off 'FN'	Oprește televizorul
Alexa, play 'FN'	Începe redarea fișierelor media
Alexa, pause 'FN'	Oprește temporar redarea media
Alexa, resume 'FN'	Reia redarea media
Alexa, stop 'FN'	Oprește redarea media
Alexa, fast forward on 'FN'	Înaintează în modul de derulare rapidă
Alexa, rewind on 'FN'	Derulează înapoi media
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Setează volumul la nivelul specificat

Comandă	Funcție
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Sporște volumul cu 10 unități
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Reduce volumul cu 10 unități
Alexa, mute 'FN'	Oprește sonorul
Alexa, unmute 'FN'	Pornește sonorul
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	Televizorul trece la sursa de intrare specificată (de ex., HDMI 1)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat (de ex., canalul 200)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
Alexa, channel up on 'FN'	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
Alexa, channel down on 'FN'	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil
Alexa, next channel on 'FN'	Televizorul trece la canalul următor din lista de canale

FN este abrevierea pentru „Friendly Name” (Nume Prietenos).

Google Assistant

Televizorul dvs. funcționează cu Ok Google pentru controlul vocal al dispozitivelor și aparatelor dvs.

Funcționarea cu Ok Google

Cu ajutorul acestei funcții, puteți controla funcțiile televizorului cu ajutorul dispozitivelor Google Assistant. Pentru a face acest lucru, procesul de configurare ar trebui să fie finalizat.

Înainte de configurare

Efectuați următoarele proceduri înainte să începeți configurarea televizorului.

- Instalați aplicația Google Home pe telefonul mobil și conectați-vă la cont
- Adăugați dispozitivul de asistent pe contul dvs.
- Selectați acțiunea **Vsmart TV** din lista de acțiuni din cadrul aplicației
- Un ecran va fi afișat acolo unde introduceți codul de autentificare care va fi creat în timpul configurării pe televizor pentru a lega televizorul la cont. Continuați cu configurarea televizorului dvs pentru a primi codul de autentificare

Procesul de configurare

Configurarea poate fi efectuată utilizând opțiunea **Google Assistant** din meniul **Setări>Sistem>Asistent Vocal**. Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare.

- Selectați **Start** și apăsați **OK** pentru a continua.

- Vi se va cere să stabiliți un nume pentru televizorul dvs., numită „Friendly Name”(Nume Prietenos) (NP). Un „Friendly Name” (Nume prietenos) este un nume care vă amintește de televizorul dvs., precum „Living Room TV” (TV living), „Kitchen TV” (TV bucătărie), „Dining Room TV” (TV saloan), etc. Alegeți un nume ușor de rostit. Când ați terminat, selectați **OK** și apăsați **OK**.

- Va fi creat un cod de autentificare care va fi afișat pe ecran. Introduceți codul pe care îl vedeți pe televizor pe aplicația Google Home

După finalizarea configurării, vă veți putea controla funcțiile televizorului cu Google Assistant.

Nota: Asigurați-vă că dispozitivele sunt conectate la Internet. Puteți lega doar un televizor la contul dvs.

Exemple de comenzi

Spuneți „Ok Google” pentru a seta televizorul să utilizeze doar vocea dvs.

Comandă	Funcție
turn on 'FN'	Pornește televizorul
turn off 'FN'	Oprește televizorul
pause on 'FN'	Oprește temporar redarea media
resume on 'FN'	Reia redarea media
stop on 'FN'	Oprește redarea media
volume up on 'FN'	Sporște volumul
volume down on 'FN'	Descreește volumul
set mute volume on 'FN'	Oprește sonorul
switch input to "input_name" on 'FN'	Televizorul trece la sursa cu numele specificat (ex., HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat (ex., canalul 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
channel up on 'FN'	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
channel down on 'FN'	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil

FN este abrevierea pentru „Friendly Name” (Nume Prietenos).

Google este o marcă comercială a Google LLC.

Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi utilizat în țara pentru care a fost conceput să fie utilizat.

Deși acest receptor DVB este în conformitate cu ultimele specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB viitoare din cauza posibilităților schimbării care ar putea fi implementate în semnalul și tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim să ne îmbunătățim permanent produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru recomandări privind locațiile de unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

Contents

Safety Information	2
Markings on the Product.....	2
Environmental Information.....	3
Features	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Accessories Included.....	4
OLED TV Operations.....	4
Standby Notifications.....	5
TV Control & Operation	6
Using Main TV Menu	6
Inserting the Batteries into the Remote	7
Power Connection	7
Antenna Connection	8
Licence Notification	8
Disposal Information.....	8
Specification	9
Remote Control	11
Connections.....	12
Switching On/Off.....	13
First Time Installation.....	13
Media Playback via USB Input	15
USB Recording.....	15
Media Browser.....	16
FollowMe TV.....	17
CEC	17
Game Mode.....	17
E-Manual	18
Settings Menu Content	19
General TV Operation	27
Using the Channel List	27
Configuring Parental Settings.....	27
Electronic Programme Guide	27
Teletext Services	28
Software Upgrade.....	28
Troubleshooting & Tips.....	28
HDMI Signal Compatibility.....	30
Supported File Formats for USB Mode	31
Video File Formats	31
Picture File Formats	31
Audio File Formats	31
Subtitle File Formats.....	31
Supported DVI Resolutions	32

Connectivity	33
Wired Connectivity.....	33
Wireless Connectivity	33
Networked Standby Mode	34
Wireless Display	35
Connecting Other Wireless Devices.....	35
Connectivity Troubleshooting	36
Using Audio Video Sharing Network Service.....	36
Apps	37
Internet Browser	37
HBBTV System.....	37
Smart Center	38
Alexa Ready	39
Google Assistant.....	41
DVB functionality information	42

Safety information



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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the 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 or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not place the TV where it will be exposed to direct sunlight or other strong light sources as this will result in display defects.
- Remove the protective film carefully from the display before using the TV.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

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

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

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

Markings on the Product

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

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

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

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

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

WARNING

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

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

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

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using

coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Environmental Information

This television is designed to be environmentally friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving to Minimum** or **Medium**, the TV will adjust the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight **OLED Luminance** (will be located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using Left or Right directional buttons on the remote.

Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option, if you want to hear the sound only and don't need to watch. If pressed Right button or Left button consecutively **Screen Off** option will be selected and "Screen will be off in 15 seconds." message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce or stop the energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, USB input(s) and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native

and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu or from the **Sources>Source Settings** menu in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two pre-defined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions

OLED TV Operations

OLED panels have some procedures in order to extend the panel lifetime and provide protection from image sticking problem.

OLED Fast Panel Clean

After every 4 hours of use, the TV will perform **OLED Fast Panel Clean** operation automatically when next time the TV is switched into standby mode. If the TV is in **Store Mode** this operation will be performed every time the TV is switched into the standby mode.

• It will take about 6 minutes. In order not to interrupt the operation it is recommended to wait until the operation is completed.

• The LED will be blinking during the operation.

• When the operation is complete, the TV will switch into standby mode.

• This operation can be interrupted by cutting the power supply to the TV or switching the TV on. In this case **OLED Fast Panel Clean** operation will be performed when next time the TV is switched into standby mode.

• This operation can be performed manually using the **OLED Fast Panel Clean** option in the **Settings>Picture>Advanced Settings>OLED Settings** menu. In this case, This operation will take about 10 minutes and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period.

ON-RF

• This operation will be performed automatically every time the TV is switched on.

• Do not do anything during boot-up procedure. Do not interrupt the process.

• It will take about 6 seconds for the first picture to appear on the screen.

• If any available, the boot logo will thus appear later and will remain for a lesser period of time on the screen.

OLED Panel Noise Clean

• This operation will be performed automatically at any time of the day when the TV is switched into standby mode after every 1500 hours of use.

• First, **OLED Fast Panel Clean** operation will be performed when the TV is switched into standby mode.

• Then the TV will remain in standby mode for a period of 1 hour in order to cool down the panel.

• After a period of 1 hour in standby mode the TV will switch on with blank screen and **OLED Panel Noise Clean** function will be performed if the panel is at proper temperature.

• This will take about 1 minute and during the operation the LED will blink and a horizontal line will appear on the screen, moving from the top to the bottom of the screen.

• After **OLED Panel Noise Clean** operation is completed the TV will switch into standby mode.

• **OLED Panel Noise Clean** operation can be interrupted at any time by cutting the power supply to the TV or switching the TV on.

• If **OLED Panel Noise Clean** operation is interrupted a message will appear on the screen stating that the **OLED Panel Noise Clean** operation was interrupted when next time the TV is switched on. In this case **OLED Panel Noise Clean** operation will be performed when next time the TV is switched into standby mode.

• This operation can be performed manually using the **OLED Panel Noise Clean** option in the

Settings>Picture>Advanced Settings>OLED Settings menu. This operation will take about 1 hour and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period. It is not recommended to perform this operation more than once a year or unless requested by authorised service personnel.

OLED Pixel Shift

• The images will be automatically shifted by one pixel every three minutes to prevent image sticking.

• You can change the pixel shifting setting using the **OLED Pixel Shift** option in the **Settings>Picture>Advanced Settings>OLED Settings** menu. **Half** and **Full** options will be available.

• The image on the screen will be shifted horizontally and vertically, following a rectangular-shaped orbit. If the **OLED Pixel Shift** option is set to **Full**, the orbit will be twice as big compared to the **Half** option.

Other Precautions

There are also some other precautionary measures to prevent image sticking.

• A screensaver feature is embedded to prolong the display panel's lifetime. It will be activated automatically if the TV detects that a static image is displayed on the screen after a period of idle time (approximately seven minutes). Press any button on the remote to exit screensaver mode.

• The **Menu Timeout** option in the **Settings>System>More** menu can not be set to **Off**.

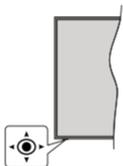
Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **No Signal Timer** option in the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings>System>More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power**

Down function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**. The TV will remain on and the function will be set as **Off**. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control & Operation



This TV has a joystick as shown in the above drawing. It allows you to control the **Volume / Programme / Source** and **Standby-On** functions of the TV.

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

To change volume: Increase or decrease the volume by pushing the joystick right or left.

To change channel: Scroll through the stored channels by pushing the joystick forwards or pulling it towards yourself.

To change source: Press the centre of the joystick in, the sources list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the joystick forwards or pulling it towards yourself.

To turn the TV off: Press the centre of the joystick in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the centre of the joystick in, the TV will turn on.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via joystick.

Operation with the Remote Control

Press the **Home** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return**, **Exit** or **Home** button to quit a 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 to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Forced Standby

If your TV stops responding to commands, you can perform forced standby which will terminate the process. In order to do this, press and hold the **Standby** button on remote controller for about 5 seconds.

Using Main TV Menu

When the **Home** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper or lower side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit. When the Netflix application (if available) is highlighted, recommendations will be displayed in the same way as the sub-menu items. If you have already signed in to your Netflix account personalised recommendations will be seen.

You can also see information on location, weather, time and date on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is successfully completed. Otherwise the icons will appear in white.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised. In order to do this go to the **TV** menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select the delete or move icon and press **OK**. In order to move a menu item use the Right, Left, Up and Down directional buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to the **Home** menu. Just highlight an option and press the Up or Down directional button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted at the same time interval. In this case you will be informed and the timer will be cancelled.

3.4. Edit Home

You can customise the content of the **Home** menu using this option. Highlight and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. Refer to the **Home** section for details.

3.5. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right directional button and press **OK** to see available options. Refer to the **USB Recording** section for more information.

3.6. More Apps

In order to manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

3.7. Market

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

3.8. Reset Apps

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using this option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

3.9. Accessibility

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

3.10. Privacy Settings

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option may not be available depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first, if the cover is screwed on previously. Insert two 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 secure the cover again with the screw.

Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired and the LED indicator on the remote may not illuminate when a button is pressed.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced.

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

Power Connection

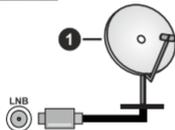
IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before

you connect the set to the mains. Plug the power cord to the mains socket outlet.

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite

Left side of the TV



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.

Licence Notification

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United

States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

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

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

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

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent

potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

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

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Power Consumption (W)	300
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	223 x 1228 x 715
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	49 x 1228 x 715
Display	55"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

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

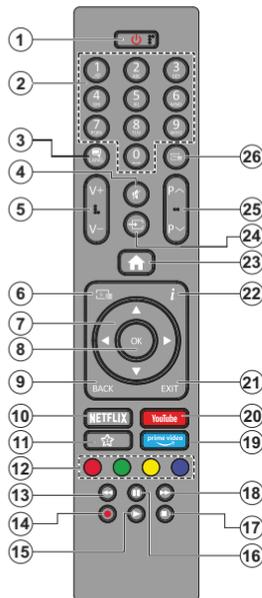
Country Restrictions

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

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

Remote Control



- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Guide:** Displays the electronic programme guide
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Netflix:** Launches the Netflix application
- My Button 1 (*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Home:** Displays TV menu
- Source:** Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-:**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

(*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

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

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



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.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the centre of the joystick on the TV in or push it up/down.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the centre of the joystick on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

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

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: M7(*) operator type will be defined according to the language and country selections that you made in the **First Time Installation**.

(*) M7 is a digital satellite service provider.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. **Store mode** option will be available in **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV, the picture mode selection screen may appear at this point. In order

for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. If you select **Dynamic** and press **OK**, a confirmation dialogue will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to proceed. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection option **Privacy Settings** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons or **OK** button to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vossclub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** screen will be displayed. Please refer to **Connectivity** section if you need information on configuring a wired or a wireless connection (availability depends on the model) and other available options. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option on for a broadcast type highlight it and press **OK**. Left or Right directional button. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK**. Left or Right directional button after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A dialogue may be displayed depending on the country

selection before starting to search asking whether you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** the network search dialogue is not displayed you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

Note: Searching duration will change depending on the selected Search Step.

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made.

Depending on the model and the selected country the next step may be the selection of the installation type for satellite. You can select to start an operator installation or a standard installation at this point. If you want to perform an operator installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. Some of the following steps may differ or be skipped depending on the selected operator in this step. If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels. Press **OK** to proceed.

M7 Operator Option

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and the **Satellite Operator** as the related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the language and country selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. Antenna type selection screen will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using **Left** or **Right** directional buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**,

Transponder list and **Configure LNB** options may be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Note: Depending on the model of your TV, DiSEqC version v1.1 may not be supported and therefore the DiSEqC version selection step may not be available.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed the TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. You can press the **Home**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Home** button to quit and watch TV.

While the search continues a dialogue may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(*LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Notes:

To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Home** button and enter the **Settings-Installations-Automatic channel scan-Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

Do not turn off the TV while initialising first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB input(s) of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your 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 file formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

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.

You can use USB hubs with your TV's USB input(s). External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When viewing media files the Media Browser menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT! When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved onto the connected USB 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 timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. 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.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

While recording a programme in the background you can use menu options, switch to another source or use **Media Browser** functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Pause** button again or **Play** button to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the TV menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward / Slow Rewind

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward and slow rewind functions will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward and **Rewind** button to slow rewind. Pressing the button consecutively will change slow forwarding and slow rewinding speed.

Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **TV>Recordings** menu. Highlight **Settings** by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the **PIN**(*). After you enter the **PIN**, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country code) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive 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.

If **"USB disk writing speed too slow to record"** message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by

connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Sources** menu will be displayed on the screen. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

Custom Boot Up Logo

You can personalise your TV and see your favourite image or photo on the screen each time you turn TV boots up. To do this, copy your favourite image files onto a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on

the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable(*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

Note: If you perform a **First Time Installation** the TV will return to using the default logo, if any.

(*) Images must have an aspect ratio between 4:3 to 16:9 and they must be in .jpg or .jpeg file formats. The image cannot be set as boot logo, if its resolution doesn't appear on the info banner.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network. This feature is only functional on TV source.

CEC

This function allows the user to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>System>Device Settings** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When a new CEC source device is connected, it will be listed in **Sources** menu with its own name instead of the connected HDMI port's name (such as DVD Player, Recorder 1, etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to the connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

For eARC to function properly;

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).
- Set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu to **HDMI ARC**. The eARC option in the **Sound** menu will be enabled. Check to see if it is set to **On**. If not, set it to **On**.

Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature.

Game Mode

You can set your TV to achieve lowest latency for games. Go to **Settings>Picture** menu and set the **Mode** option to **Game**. Game option will be available when the TV's input source is set to HDMI. When set the picture will be optimised for low latency.

Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings>System>Device**

Settings menu. If this function is enabled the TV automatically switches the picture mode to **Game** when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the ALLM signal is lost. So you won't need to change the settings manually.

If the **ALLM** option is enabled, picture mode can not be changed as long as ALLM signal is received from the current HDMI source.

In order for the ALLM feature to be functional the related HDMI source setting should be set to **Enhanced**. You can change this setting from the **Sources>Source Settings** menu or from the **Settings>System>Sources** menu.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Home** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Home** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The content of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Content

Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Sports, Dynamic and Natural . <i>Note: Available options may differ depending on the input source.</i> Dolby Vision Modes: If Dolby Vision content is detected Dolby Vision Dark and Dolby Vision Bright picture mode options will be available instead of Cinema and Natural modes.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom, Minimum, Medium, Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
OLED Luminance	This setting controls the OLED luminance level. This option (will be located under the Energy Saving setting) will be available if the Energy Saving is set to Custom . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option (will be located under the Picture Zoom setting) may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
OLED Settings	
OLED Fast Panel Clean	You can perform this panel maintenance operation manually to protect the OLED panel and extend its life time. This operation will take about 10 minutes and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period. Refer to the OLED TV Operations section for more information before you perform this operation.
OLED Panel Noise Clean	You can perform this panel maintenance operation manually to protect the OLED panel and extend its life time. This operation will take about 1 hour and then the TV will be switched off automatically. Do not unplug the mains lead during this period. It is not recommended to perform this operation more than once a year or unless requested by authorised service personnel. Refer to the OLED TV Operations section for more information before you perform this operation.
OLED Pixel Shift	The images will be automatically shifted every three minutes to prevent image sticking. You can change the pixel shifting setting to desired option. Half and Full options are available.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool, Normal, Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available (will be located under the Colour Temp setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Blue Stretch	While colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable.
Micro Dimming	Low, Medium, High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.

Noise Reduction	Low, Medium, High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
De- contour	Low, Medium, High and Off options are available. While De- contour is active, it will decrease the contour effects in low resolution contents and auto streaming services. <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
MEMC	Press left/right buttons to set MEMC to Low, Medium, High or Off . While MEMC is active, it will optimise the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability.
MEMC Demo	When MEMC option is set to Low, Medium or High , this option will be available. Press OK button to activate the demo mode. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MEMC activity, the other displaying the normal settings for TV screen. Press OK button again to cancel.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature to Auto when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as Enabled to adjust the Hue, Colour and Brightness values manually.
Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
Gamma	You can use this option to set your gamma preference. Press Left/Right directional buttons to set to Normal, Bright or Dark . <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features and you may not be able to change this setting depending on the current content.</i>
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

Sound Menu Content

Dolby Atmos	Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. Auto, On and Off options will be available. If set as Auto , the TV will switch between On and Off modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as On . Set as Off to disable.
Mode	Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>
DTS Virtual:X	This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. You can select one of the predefined sound modes. Music, Sports, Cinema and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>
Audio Link	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly. Refer to Connecting Other Wireless Devices section for further information.

Sound Output	<p>Sets the sound output preference. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as Headphone Only, TV speakers will be muted when headphone set is plugged in.</p> <p>When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone Only. Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only. If it is set to Lineout, the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.</p> <p>If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.</i></p>
AVL (Automatic Volume Limiting)	<p>Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.</p> <p>If the Mode menu item is set to an option other than Off the AVL setting options will change. Auto, Night, Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as Normal. When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto, an information bar will pop up on the screen.</p> <p>Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.</p>
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Bass Gain	Controls the bass gain level. Use Left or Right button to set.
DTS DRC	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the DTS DRC by setting as On or Off .
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
Digital Out	<p>Sets digital out audio type. PCM, Auto, and Passthrough options will be available. PCM: This option provides two-channel uncompressed digital audio output. You can use this option if you experience compatibility problems such as not hearing sound.</p> <p>Auto: This option provides multi-channel digital audio output (up to 5.1 channel).</p> <p>Passthrough: This option provides original audio output as such in HDMI ARC. It is recommended to use this option if you have an A/V receiver with eARC support. If your A/V receiver does not support source audio format you may experience compatibility problems such as not hearing sound.</p>
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Balance	Sets sound balance. This feature will be activated if Sound Output option is set as TV or Headphone Only . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.
Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .

Disconnect	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press OK . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to Connectivity section for more information.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>	

Installation Menu Content

Automatic channel scan (Retune)	Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add, Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*) : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the Automatic channel scan>Satellite menu. <i>(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name, etc. for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV. Some options will not be available if no channels are installed.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White Text, Yellow Text and Off options will be available.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).</i>
Dialogue Enhancement	This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. Off, Low, Medium and High options will be available. Set according your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV.
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2, 4, 6, 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Click Sound	This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable.
Highlight programmes with	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, these events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, these events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, these events will be highlighted with another colour.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Privacy	
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Show All Cookies	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.

Parental	Enter correct PIN to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also Regular and Enhanced options available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as Enhanced if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as Disabled .
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/node/13444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy Policy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable or disable Interactive TV at any time from the Settings>System>Privacy>Privacy Settings menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.
Device Settings	
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Input Device	Press OK to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. Refer to Connecting Other Wireless Devices section for further information. <i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.</i>
ALLM	ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. If this option is enabled the picture mode will be set to Game automatically when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to Game Mode section for more information.
No Signal Timer	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
Voice Assistant	
Alexa Built-in	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Alexa Language , Alexa On Standby Mode , Alexa Alarm Volume and Sign Out options will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.

Alexa Language	Sets the language preference for Alexa.
Alexa On Standby Mode	Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>
Alexa Home Screen	Set as Off to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. 15 min , 30 min , 1 hour and 2 hour options will be available.
Alexa Alarm Volume	Sets the volume level for Alexa alarms.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.
Works With Alexa	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Change Friendly Name and Sign Out options will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Change Friendly Name	You can define a new name for your TV using this option.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
Google Assistant	Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight Start and press OK . If the setup is priority completed Sign Out option will be available. If you sign out Google Assistant feature will be disabled. Refer to Google Assistant section for more information.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off . Refer to HbbTV System section for further information.
Device Identification	When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current 'Device ID's are cleared for each Web origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as On or Off . This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
Software upgrade	Ensures that your TV has the latest software. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both are available. Default value is DVB subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast. This option will appear if satellite channels are installed. Availability depends on the model of your TV and its features.

Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models Enabled with video option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
OSS	Displays Open Source Software licence information.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM AppMMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Dolby Notification	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as On , Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected country in the First Time Installation.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourite lists or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**.

*Note: The commands **Move to position**, **Delete** and **Edit name** in the **TV>Channels-Edit** menu are not available for channels that are being broadcasted from an MT operator.*

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and usage of menus. These settings are located in the **Settings> System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, parental setting options will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Guidance: This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

Maturity Lock: If this option is set, the TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

*Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France**, **Italy** or **Austria**, **Maturity Lock**'s value will be set to 18 as default.*

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

TV(PIN)': By enabling or disabling this option you can allow or restrict some MT operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(') This menu option will only be available if an MT operator installation is performed.*

*Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.*

*Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.*

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide 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.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. The event will be added to Timers list. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled. **IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, directional buttons and **OK** button. The operation method may differ depending on the content of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. You can select the satellite, which is used for updating process by setting **Edit upgrade for Satellite** option.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to the Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

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

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the **Standby** button on the remote.

Poor picture

• Check if you have correctly tuned the TV.

• Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.

• Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

• TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.

• Is the antenna connected properly?

• Is the antenna cable damaged?

• Are suitable plugs used to connect the antenna?

• If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Source Settings** option in the **Sources** menu or the **Sources** option in the **Settings>System** menu.

• If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

• Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.

• Sound is coming from only one speaker. Check the balance settings from the **Sound** menu.

• Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.

• If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Source Settings** option in the **Sources** menu or the **Sources** option in the **Settings>System** menu.

Remote control - no operation

• The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

• The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

• It is possible that no device is connected.

• Check the AV cables and connections from your device.

• Check the device is switched on.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage

device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

HDMI Signal Compatibility				
Source	Supported Signals	Available		
HDMI	480i	60Hz	O	
	480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz		O
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
			4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Not Available, O: Available)

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 File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mpg/mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/m4a/m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audio File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

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.

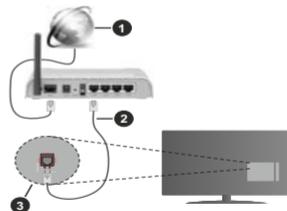
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1300x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

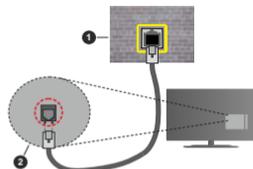
To Connect to a Wired Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- 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 your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



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

Configuring Wired Device Settings

To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

- You must have a wireless modem/router connected to an active broadband connection.



- 1 Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

The frequency and channel differ depending on the area.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any

other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The TV supports 802.11 a, b, g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

To configure wireless connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Scan Wireless Networks

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established.

Disconnect

If you have connected to a wireless network **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

Press WPS on your wifi router

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi**

router option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. The procedure is the same as explained for wired connectivity. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to **Networked Standby Mode** section for further information.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router by following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is a standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a

program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Networked Standby Mode feature is only supported for Android OS devices and can only be used by YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the program you use.

Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode

- Start device discovery on the TV

Note: Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices, keyboards and mice wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option in the **Settings>Sound** menu, for keyboards and mice the **Input Device** option in the **Settings>System>Device Settings** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Set the **Device** option to **Enabled** then highlight **Discover** on the bottom side of the menu screen and press **OK** to start the device discovery. Follow the on-screen instructions. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK**. Highlight **Connect** and press **OK** to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

Image transfer and audio streaming

You can also use this type of connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is successful, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the TV screen as long as the audio streaming connection is active. When audio playback on your device is stopped or paused the audio of the active source on the TV will be heard

from the speakers of the TV. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>System>More** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** option, it will be able to continue sharing audio/video with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

Note: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 metre away from any other wireless devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem for get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three metres distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorised access. Since your TV has its own MAC address, your internet service

provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorised username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored on the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server program is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server program.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** sections for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Home** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the **TV** menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the **TV** menu and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the **TV** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site

you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a **Speed Dial** thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video content might not be able to be played.

HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry 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 broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should

be noted that the red button switching capability is provided by the application and some applications may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys 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 user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

If you need to change the audio description settings of your TV you should do it before a HbbTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings>System>Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

Note: You can enable or disable this feature from the **More** menu in **Settings>System** menu. Depending on the model of your TV and the selected country option in the **First Time Installation** this feature might be available in the **Settings>System>Privacy>Privacy Settings** menu instead of the **Settings>System>More** menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Home** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of the first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version NO: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on YouTube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your router's operational range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note: Only digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the **Media Share** widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if **Audio Video Sharing** feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

Note: This feature is only available for android based devices.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget icon on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; iOS 12 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router mode
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, *Normal(mdpi)*, *Large(hdpi)* and *Extra Large(xhdpi)* screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa Built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a **Microphone Box(*)** will be required. After connecting your **Microphone Box** to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) *The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the TV. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.*

- Connect your Microphone Box to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home Screen feature will be integrated. This feature is an ambient screen which appears when no user activity is detected. A background image, time and date information and voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings>System>Voice Assistant>Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to **Off** to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or any other video on demand application except Netflix is running. It appears when no user activity is detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as user inactivity.

You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception you can use the **Volume +/-** buttons to control volume level even when Alexa Home Screen is running.

Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen

you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.
- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name'(FN). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.
- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

Note: Make sure that the devices are connected to the internet.

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on 'FN'	Powers on the TV
Alexa, turn off 'FN'	Powers off the TV
Alexa, play 'FN'	Starts media playback
Alexa, pause 'FN'	Pauses media playback

Command	Function
Alexa, resume 'FN'	Resumes media playback
Alexa, stop 'FN'	Stops media playback
Alexa, fast forward on 'FN'	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on 'FN'	Rewinds media
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute 'FN'	Mutes sound

Command	Function
Alexa, unmute 'FN'	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g. channel 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on 'FN'	The TV switches to the next channel on the channel list

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Google Assistant

Your TV works with Ok Google for voice control of your connected devices and appliances.

Works With Ok Google

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vsmart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
- You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name'(FN). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining

Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.

Note: Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.

Example Commands

Just say "Ok Google" to control your TV using just your voice.

Command	Function
turn on 'FN'	Powers on the TV
turn off 'FN'	Powers off the TV
pause on 'FN'	Pauses media playback
resume on 'FN'	Resumes media playback
stop on 'FN'	Stops media playback
volume up on 'FN'	Increases volume
volume down on 'FN'	Decreases volume
set mute volume on 'FN'	Mutes sound
switch input to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g. channel 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
change channel to "channel_name" on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel up on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available
channel down on 'FN'	The TV switches to the next channel on the channel list

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Google is a trademark of Google LLC.

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ	2	Csatlakozási lehetőségek	34
Jejések a Terméken	2	Vezetékes kapcsolat	34
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	3	Vezeték nélküli kapcsolat	34
Jellemzők	4	Hálózati készenléti üzemmód	36
Ultra HD (UHD)	4	Vezeték nélküli képnyelv	36
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4	Egyéb vezetékek nélküli eszközök csatlakoztatása ..	36
Dolby Vision	4	Csatlakozási hibaelhárítás	37
Mellékelt tartozékok	5	Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	38
OLED TV műveletek	5	Alkalmazások	38
Készenléti jelek	6	Internet böngésző	38
TV vezérlése és működtetés	6	HBBTV rendszer	39
A TV fő menüjének használata	6	Smart Center	40
Helyezze az elemeket a távirányítóba	8	Alexa Ready	41
Csatlakozás az áramforráshoz	8	Google Assistant	43
Az antenna csatlakoztatása	8	DVB működési információ	43
Szerzői jogi adatok	8		
Tájékoztató az ártalmatlanításról	9		
Műszaki jellemzők	10		
Távvezérlő	11		
Csatlakozások	12		
Be-ki kapcsolat	13		
Első üzembe helyezés	13		
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	15		
USB feljátszás	15		
Médiaböngésző	16		
FollowMe TV	17		
CEC	17		
Játék üzemmód	18		
E-kézikönyv	18		
Beállítások menü tartalom	19		
A TV általános működtetése	28		
A csatornalista használata	28		
Szülői felügyelet beállítása	28		
Elektronikus programfüzet	28		
Teletext szolgáltatások	29		
Szoftver frissítés	29		
Hibaelhárítás és tippek	30		
HDMI jel kompatibilitás	31		
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz	32		
Videó fájlok formátuma	32		
Képi fájlok formátuma	32		
Audiofájl-formátumok	32		
Felirutfájlok formátuma	32		
Támogatott DVI felbontások	33		

Biztonsági információ



VIGYÁZAT: AZ ÁRAMUTÉES VESZÉLYENEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLEPŐT). A KÉSZÜLÉK BELSŐJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JÁVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JÁVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

Szélsebes időjárási viszonyok esetén (vihar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készülékét a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készülékét a hálózatról, ezért mindig kioldáslen kell működni. Ha a TV-készülék nincs felszabályoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készen áll vagy kikapcsolott állapotban is feszültséggel állt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyő megjelenő utasításokat.

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

FIGYELEM: Ezt a berendezést azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/lehetővé tegyék a felállítását rendelkeznek ilyen berendezések telepítését nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részletesen megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készülék csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készülék háztartási és hasonló beltéri használatra terveztek, de használható nyilvános helyeken is

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

• Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyval, pl. újságpapírral, szalterítővel, függönnyel, stb.

• Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készülék, börtört stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugaszánál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetékénél fogva. Soha ne nyúljon a lámpavezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fesse össze más kábelekkal. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

• Ne tegye ki a TV-készülék csőpógó és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vizát, csepszéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő potoktra).

• Ne tegye ki a készülék közvetlen nap sugarzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.

• Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.

• Ne helyezze a TV-készülék a padlóra vagy lejts fölére.

• A fulladésvésely elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.

• Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlést. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.

• Ne helyezze a TV-készülék olyan helyekre, ahol közvetlen napfény vagy egyéb erős fény sugarzás érheti, ugyanis ez a megjelenítés meghibásodását okozhatja.

• A TV-készülék használata előtt óvatosan távolítsa el a képernyőt védő fóliát.

• Ne dobja az akkumulátorokat tübbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELEM

• Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

• A fül- vagy fülhallgatóból való túlzott hangterhelés károsodást okozhat.

MINDENKÉLOSTI – SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy megérintsék vagy ütögesse a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, részekbe vagy a TV burkolat bármilyen más nyílásába.

Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrészek

Jelzők a Terméken

A következő jelölésekre, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatok csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.



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



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak)



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaznak(ak).



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

biztonságos.

FIGYELEM

- Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.
- Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
- Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.
- Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.
- Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

• MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szerelvények, állványok, vagy rögzítési módszerek használjon.

• MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.

• MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.

• MINDIG vizsgáltsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készülék vagy annak vezérlőt.

• MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzassa ki és ragadhasa meg őket.

• SOHA ne helyezze a TV-készülék instabil helyre.

• SOHA ne helyezze a TV-készülék magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a börtört és a TV-készülékét is megfelelően rögzítették volna.

• SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyek a televízió és a tartószekrézet között helyeztek el.

• SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmászanak rá, például játékok és távirányítók.

• Ez a berendezés ≤ 2 m magasságba szerelhető. Ha a megfelelő távvezeték megterjtájk és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldelésen ellátott csatlakozóhoz – a műsorszóró rendszer koaxiális kábel használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elsőtör rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia által elektromos szigetelés (gáznívus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

• A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.

• A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.

• Ne szerelje a TV-készülék mennyezetre vagy dőlt falra.

• Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.

• Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és elterhelhetik a termék aktuális megjelenését. A termék dizájnya és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiahatalmának csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítás Minimuma** vagy **Közpense** állítja, akkor a TV-készülék a beállításnak megfelelően fogja beállítani az energiofgasztást. Állítsa **KI** állásra a beállítási ki kapcsolószához. Ha a háttérvilágítás egy **Egyiképnél** beállított fix értékre kívánja állítani, és az **OLED fényerő** (az **Energiatakarékosság** beállítások alatt) manuálisan szerenté beállítani, használja a távirányító **Bal** vagy a **Jobb** gombját.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energiatakarékosság** opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mód**.

Az **Energiatakarékosság**beállítások a **Rendszer>Kép>** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbéállítások így nem elérhetők.

A képernyő a **Screen Off** opcióval is kikapcsolható, ha csak a hangot szeretné hallgatni és nem szeretné nézni. Ha egymás után megnyomja a **Jobb** vagy a **Bal** gombot, a **Screen Off** képernyő kikapcsolása opció kerül kiválasztásra, és a **Képernyő 15 másodperc múlva kikapcsol.** üzenet jelenik meg a képernyőn. A képernyő azonnali kikapcsolásához válassza a **Proceed** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem nyomja le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készülékén.

Megjegyzés: A **Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.**

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkentheti vagy leállítja az energiafogyasztást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyből HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Zökkenő hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmórá után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyereklár
- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatóhoz

• 802.11 a/b/g/n beépített WLAN támogatás

• Audio és Videó Megosztás

• HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyeszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pikselzámát. Az ultra HD tartalmakatsaját és piaci alkalmazások, HDMI, USB bemenet(ek) valamint DVB-T2 és DVB-S2 adások támogatják.

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

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szeleesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fenyesebb és realisabb kiemeléseknek, a valószínű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képmínőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü, vagy a **Sources>Source Settings** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontrasztal és élénk színekkel szinte kelti életre a programokat. Ez a lenyűgöző képmínőséget a HDR és a színes képképző technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valószínűleg képeket jelent meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utódfeldolgozási technológiáján nem képesek előállítani. A Dolby Vision a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatás, Ha a Dolby Vision tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a Dolby Vision tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** vagy a **Sources>Source Settings** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Rendszer>Kép>Mód** men-

üben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindkettő lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

Mellékelt tartozékok

- Távévezető
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

OLED TV műveletek

Az OLED paneleket több folyamattal is rendelkeznek a panel élettartamának megőrzésére és a kép későbbi előlé védelemre.

OLED Gyors panel tisztítás

- Minden 4 óra használatot követően, amikor a készüléket legközelebbi készlelti módba kapcsolják, a tévé automatikusan végrehajtja az **OLED Fast Panel Clean** műveletet. Ha a tévé **Bolt** módban van, akkor minden alkalommal, amikor a tévé készlelti üzemmódba vált, ezt a műveletet hajtja végre.
- Körülbelül 6 percig tart majd. Annak érdekében, hogy a művelet ne szakadjon félbe, javasoljuk, hogy várják meg, amíg a művelet befejeződik.
- A művelet során a LED villogni fog.
- Amikor a művelet befejeződik, a TV készlelti módba kapcsol.
- A műveletet megszakíthatja a TV elektromos táp megszakításával vagy a TV bekapcsolásával. Ebben az esetben, amikor a tévé készlelti üzemmódba vált, a készülék az **OLED Fast Panel Clean** műveletet hajtja végre.
- Ezt a műveletet manuálisan is el lehet végezni a **Rendszer>Kép>Haladó Beállítások>OLED beállítások** menüben az **OLED Fast Panel Clean** opcióval. Ebben az esetben. A művelet kb. 10 percre vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót.

ON-RF

- Minden alkalommal, amikor a tévé bekapcsolódik, ez a művelet végrehajtódik.
- Ne tegyen semmit a rendszerbővítési folyamat közben. Ne szakítsa félbe a folyamatot.
- Körülbelül 6 másodperc elteltével az első kép megjelenik a képernyőn.
- Ha elérhető, az üdvözlő logo később jelenik majd meg, és kevesebb ideig marad majd a képernyőn.

OLED Panel zajtiszttás

Ez a művelet minden 1500 óra használatot követően a nap bármely szakában automatikusan

végrehajtódik, amikor a tévé készlelti üzemmódba kapcsolják.

- Amikor a tévé készlelti üzemmódba vált, a készülék először az **OLED Fast Panel Clean** műveletet hajtja végre.
- Ezt követően a TV 1 órán keresztül készlelti állapotban marad, a panel lehűtése érdekében.
- Egy óra készlelti állapotban eltöltött idő után a TV üres képernyővel bekapcsol, és ha a panel hőmérséklete megfelelő, végrehajtja az **OLED Panel Noise Clean** funkciót.
- Ez kb. 1 percre vesz igénybe; a művelet során a LED villogni fog és egy vízszintes vonal jelenik meg a képernyőn, amely a képernyő tetejétől az alja felé halad.
- Az **OLED Panel Noise Clean** művelet elvégzését követően a tévé készlelti módba kapcsol.
- Az **OLED Panel Noise Clean** művelet bármikor megszakadhat, ha a tévé aramellátás megszakad, vagy ha a tévé bekapcsolják.
- Ha az **OLED Panel Noise Clean** művelet megszakad, a tévékészülék legközelebbi bekapcsolásakor egy üzenet jelenik meg a képernyőn, miszerint **OLED Panel Noise Clean** művelet megszakadt. Ebben az esetben, amikor a tévé készlelti üzemmódba vált, a készülék az **OLED Fast Panel Clean** műveletet elvégzi.
- Ezt a műveletet manuálisan is el lehet végezni a **Rendszer>Kép>Haladó Beállítások>OLED beállítások** menüben az **OLED Panel Noise Clean** opcióval. A művelet körülbelül 1 órát vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez a műveletet nem ajánlott évente egy-nél többször elvégezni, kivéve, ha szakszervizre van szükség.

OLED pixel előtöltés

- A képek három percnként automatikusan elmozdulnak egy pixellel a képek beégésének elkerülése érdekében.
- A pixel előtöltés műveletet a **Rendszer>Kép>Haladó Beállítások>OLED beállítások** menüben az **OLED pixel előtöltés** opcióval. A **Fél** és a **Teljes** opciók által rendelkezésre.
- A képek vízszintesen és függőlegesen is elmozdításra kerülnek egy négyzetes minta alapján. Ha az **OLED pixel előtöltés** a **Teljes** értékre van állítva, akkor a minta kétszeres akkor lesz, mint a **Fél** opció esetén.

Egyéb óvintézkedések

- Vannak egyéb óvintézkedések, amelyekkel megelőzhető a kép beragadása.
- A készülék rendelkezik képernyőkímélő funkcióval, amely meghosszabbítja a kijelzőpanel élettartamát. Automatikusan aktiválódik, ha a TV azt érzi, keli,

hogy egy álló képernyő megjelenítésre egy bizonyos időtartamig (kb. hét perc). A képernyőkímélőből történő kilépéshez nyomja meg bármelyik gombot a távirányítótn.

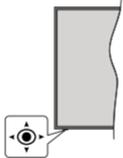
- **A Menü időhatár opció Beállítások>Rendszer>Egység** opcióban található és nem állítható ki állásba.

Készletilei jelzések

Ha a tévékészülék 3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készletilei üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készletilei módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Ezt a funkciót letilthatja a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menüben a **Nincs jel** lehetőség beállításával.

Az **Auto TV Ki** opció (a **Settings>System >More** menüben) alapértelmezésben is 6 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, a kapcsolat készletilei üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: “A TV-készülék automatikusan készletilei módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.” Mielőtt a TV készletilei üzemmódba vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készletilei üzemmódba vált. A tévé azonnal készletilei üzemmódba vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **No** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsoló állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törölését. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsoló állapotban marad, és a funkció törölődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV Ki** beállítás módosításával.

TV vezérlése és működtetése



A TV-készüléknek van egy joystickja, amint azt a fenti rajz mutatja. Lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készletilei-Be funkcióinak beállítását.

Megjegyzés: A botkormány helyzete típusonként eltérhet.

A hangerő megváltoztatása: Növelje vagy csökkentse a hangerőt a botkormány jobbra vagy balra nyomásával.

Csatornák váltása: Görgessen a tárolt csatornák között a joystick előre vagy hátra billentésével.

A forrás váltása: Nyomja le a botkormány közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a joystick előre vagy hátra billentésével.

A TV kikapcsolása: Nyomja le a botkormány közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készletilei módba vált.

A TV bekapcsolása Nyomja le a botkormány közepét és a TV bekapcsol.

Megjegyzés: A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenzőző gombtal.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg távirányító **Nyitólapp** gombját. A navigálásához és a beállításához használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Nyitólapp** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítótn.

Kénszerített Készletilei állapot

Ha a TV-je nem reagál a parancsokra, akkor kénszerített készletilei üzemmódba szálthatja meg a folyamatot. Ehhez tartsa lenyomva a távirányító **Készletilei állapot** gombját kb. 5 másodpercig.

A TV fő menüjének használata

Amikor a **Home** gombot lenyomja, a képernyőn megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelöl egy menüopciót, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső vagy alsó részén. Ha egy gyorselérési elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a Bal/Jobb iránygomb segítségével állítsa be, miután kiválasztotta. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni. Ha a Netflix alkalmazás (ha elérhető) ki van jelölve, a javaslatokat az almenü elemeivel megegyező

módon jelennek meg. Ha már bejelentkezett Netflix-fiókjába, személyre szabott ajánlások jelennek meg. A helyi, időjárás, idő és dátum adatait megtekintheti a TV főmenüjén is. A zöld ikonok az idő, a hálózati és az alkalmazások szinkronizálásának aktuális állapotát jelzik. Ha ezek az ikonok zöld színben jelennek meg, az azt jelenti, hogy az időinformációk frissülnek, a hálózati csatlakozások és a szinkronizálás sikeresen befejeződött. Ellenkező esetben az ikonok fehér színben jelennek meg.

A főmenü bezárásához nyomja meg a **Kilépés** gombot.

1. NYITÓLAPP

A főmenü megnyitásához a **Nyitólapp** menüsáv jelenik meg. A tartalom a **Nyitólapp** menüben teste szabható. Ehhez lépjen a TV menübe, jelölje ki a **Kezdőlapp szerkesztése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Kezdőlapp** szerkesztési módba vált. Szerkesztési módban törölheti vagy megváltoztathatja a **Kezdőlapp** menü bármely elemét. Válasszon opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a törölés vagy áthelyezés ikon, majd nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgatásához használja a **Jobb**, **Bal**, **Fel** és a **Le** iránygombokat, és miután új módot kiválasztotta azt a pozíciót, ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kezdőlapp** menü más menükből származó opciókat is megadhat. Csak válasszon egy opciót és nyomja meg a **Lefelé** vagy **Felfelé** iránygombot a távirányítótn. Ha látja az **Hozzáadás a nyitólaphoz** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólapp** menühöz.

2. KERESÉS

Ezzel a lehetőséggel Csatornákat, Útmutatót, TV-menüket, Alkalmazásokat, Internetet, YouTube-ot és Videókat kereshet. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy kulcszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Az eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a **Rendszer-Beállítások** opciót az iránygombokkal, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3. TV

3.1. Útmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsorújságot megtekinteni. További információkat az **Elektronikus programfüzet** fejezetben talál.

3.2. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista használata** fejezetben.

3.3. Időzítő

Ebben a menüben az opciók segítségével időzítőt állíthat be a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a Bal/Jobb iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü alpjait igény szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Változtassa meg a menü alpjait a kívánt módba, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a töröléséhez válassza az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Egy vizsgálózó üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törölésre kerül. Ha időzítőt nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyek egyenlőbben az időszámban adnak. Ebben az esetben értesítést kap, és az időzítő törölődik.

3.4. Kezdőlapp szerkesztése

Ennek az opciónak a segítségével személyre szabható a **Kezdőlapp** menü. Emelje ki és nyomja le az **OK-L** A **Kezdőlapp** szerkesztési módba vált. További információkat a **Kezdőlapp** c. részben talál.

3.5. Felvételek

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet játszani, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtekintéséhez jelölje ki az címkét a Bal vagy a Jobb iránygomb segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot. További információkat talál a **USB-Felvétel** fejezetben.

3.6. További alkalmazások

Ezt a lehetőséget használhatja a tévére telepített alkalmazások kezeléséhez. Emelje ki és nyomja le az **OK-L** A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölheti egy telepített alkalmazást. Jelölje ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

3.7. Piac

Ezzel a lehetőséggel új alkalmazásokat adhat hozzá az alkalmazáspiacról. Emelje ki és nyomja le az **OK-L** Megleljenek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piacra a **Még több alkalmazás** menüből is beléphet.

3.8. Alkalmazások visszaállítás

Ezzel az opcióval a **Kezdőlapp** menüben visszaállíthatja a testreszabási lehetőségeket az alapértelmezésekre (a rendelkezésre állás a TV-típustól és annak jellemzőitől függ). Emelje ki és nyomja le az **OK-L**. Egy vizsgálózó üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja

meg az OK gombot. Ne felejtse, hogy a következő néhány percn belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

3.9. Elérhetőség

Ezzel az opcióval közvetlenül hozzáférhet az akadálymentesség-beállítások menüjéhez.

3.10. Adatvédelmi beállítások

Ezzel az opcióval közvetlenül elérheti az adatvédelmi beállítások menüjét. Előfordulhat, hogy a tv-készülék típusától és a kiválasztott országtól függően az első telepítési folyamat során ez az opció nem elérhető.

4. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben.

5. Források

A bemeneti forrás preferenciáit ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltoztatásához, jelöljön meg egy opciót, és nyomja meg az OK gombot.

5.1. Források Beállítása

Ezzel az opcióval közvetlenül érheti el a forrásbeállítások menüjét. Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásoptionokat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál** és **Bővített** opciók is. **A Szabványos** és **Bővített** opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a távirányító hátulján az elemtartó rész fedelét rögzítő csavart, ha a fedél korábban már csavarral rögzítésre került. Helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.

Ne felejtse, ha az elemek gyengék, a távvezérlő teljesítménye csökkenhet és a távvezérlő LED-je nem világít, ha megnyomja a gombot.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy éhez hasonlóan.

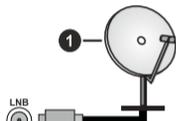
Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészülék **220–240 V AC, 50 Hz**-es működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a konnektorhoz.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy kábel TV-csatlakozót a TV bal oldalán található antenna (ANT) bemenethez, vagy a műholdas csatlakozót a TV hátulján található műhold (LNB) bemenethez.

Tévékészülék hátsó része

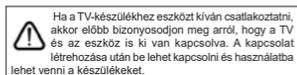


1. Műhold

A TV bal oldala



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 kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használni a lehet venni a készülékeket.

Szerzői jogi adatok

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-Jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, a DTS és a Szimbólum együttesen, a DTS-HD és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, a DTS és a Szimbólum együttesen, a DTS Virtual:X és a DTS Virtual:X logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen termékek kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítést a tartalom eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissített igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a termékek kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Tájékoztató az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékek jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges környezeti és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információkat vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivatalal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a termék vásárolta.

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

[Üzleti felhasználók]

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

[Európai Unión kívüli országok számára]

Ezek a jelölések csak az Európai Unióban érvényesek.

Ez a jelölés és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vegye el a helyi gyűjtőhelye.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

Megjegyzés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem oldalt tartalmaz.



1. Termékek

2. Elem

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audió	DTS Virtual:X DTS-HD
Audió kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Áramfogyasztás (W)	300
Hálózati készenléti üzemmód energiatárolás (W)	< 2
TV méretei SxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	223 x 1228 x 751
TV méretei SxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	49 x 1228 x 715
Kijelző	55"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

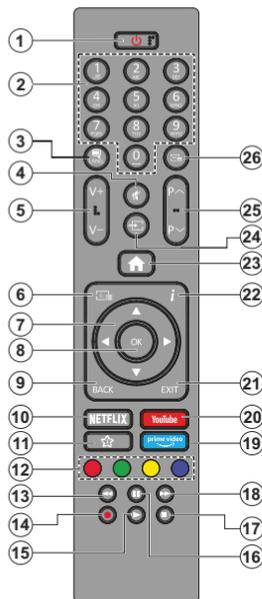
Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében
Olaszország	Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxembourg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Álesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra
Izrael	5 GHz sáv csak az 5180 MHz-5320 MHz tartományhoz

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Távvezérlő



(*1) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modelltől függő alapértelmezett funkcióval. Erre a gombra azonban beállíthat egy speciális funkciót úgy, hogy három másodpercnél tovább tartja lenyomva, amikor a kívánt forráson, csatornán vagy alkalmazásban van. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a Saját gomb 1 a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az első telepítés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

- Készenlét:** A TV be-/kikapcsolása
- Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn lévő szövegmezőbe.
- Nyelv:** Vált a hangmódok között (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvért, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Hangerő +/-**
- Műsorúróság:** Megjeleníti az elektromos mérőúróságot
- Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációk segítő, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakát
- OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megjeleníti az oldal (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)
- Vissza/Visszatérés:** Visszatér az előző képernyőre, az előző menühoz, indexoldal indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Saját gomb 1 (*)**
- Szűngombok:** A szűngombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
- Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
- Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
- Infó:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Home (Kezdőképernyő):** Megjeleníti a TV menüt és tartalmakat
- Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
- Program +/-**
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)

Csatlakozások			
Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátsó)		
	Fujhallgató csatlakozása (hátsó)		
	USB csatlakozás (oldalairól)		
	CI csatlakozás (oldalairól)		
	Ethernet csatlakozás (hátsó)		

A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illeszse be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemeneti legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV megbízhatóságát okozhatják. Ha a készülék tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciagúrzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.



Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolati létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg a TV-n lévő joystick közepét, vagy nyomja lefelé/felelé.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Standby** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a TV-készülékem lévő kormányt közepét, hogy a TV-készülék készenléti módba váltson.

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

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódban a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Leoltás vagy az Időzítél, aktívak. A LED villoghat, amikor On a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

Első üzembe helyezés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A nyelv kiválasztását követően, választania kell, meg akarja-e változtatni az elérhetőség beállításait. Válassza a **Yes** opciót, és a megváltoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető opciókról a **Rendszerünk tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott Országtól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

Megjegyzés: Az M7(*) szolgáltató az **Első üzembe helyezés** alkalmával beállított nyelvet és ország opcióktól függ.

(*Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.)

A következő lépésben aktiválhatja az **Áruházi mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán, vagy az előre telepített videófájlok jászhatók le. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használatához válassza ki az **Otthoni módot**. A **Bolti Mód** opció a **Beállítások/Rendszer/Tovább** menüben érhető el, és a kiválasztott beállítás a későbbiekben módosítható. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék típusától függően ezen a ponton megjelenhet a kép üzemmód kiválasztása képernyő. Annak érdekében, hogy TV-je kevesebb energiát fogyasszon és környezetbarátabb legyen, válassza a **Természetes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha a **Dinamikus** opciót választja és megnyomja az **OK** gombot, egy megerősítő párbeszédablak jelenik meg. Válassza az **Igen** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Később megváltoztathatja a választást a **Beállítások> Kép** menü pontonál.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** képernyő. A képernyőn megjelenő opcióval beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal, vagy az **OK** gombbal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé górétheti és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások>Rendszer>Adatvédelem** menüben bármikor módosíthatja beállításait. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség is van tiltva, a **Hálózat/Internet-beállítások** képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panaszja vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smartvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza ki a **Következő** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón, akkor megjelenik a **Hálózat/Internet beállítások** képernyő. Ha a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolatokkal (elérhetőség a modelltől függ), illetve egyéb elérhető opciókkal kapcsolatban van szüksége információra, lásd a **Csatlakozások** c. részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzítést. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsortípusok kiválasztásáról

Az adástípus keresése opció bekapcsolásához jelölje ki az elemet és nyomja meg az **OK** gombot, a bal vagy jobb iránygombokat. A kiválasztott opció a mellette lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután

a fókuszát a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb, a bal vagy jobb iránygomb megnyomásával törölje a jelölést a jelölőnégyzetből.

Digitális Antenna: Ha a **Digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **Digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelen közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt az ország beállításától függően egy párbészédablak jelenik meg, hogy kíván-e kábelen átvittetést is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értéket pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot vagy a hálózatkeresési párbészédablak nem jelenik meg akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés** . Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott Keresési Léptetéstől függ.

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt ell kell végezni néhány beállítást.

A modellől és a kiválasztott országról függően a következő lépés a műhold telephízi típusának kiválasztása lehet. Kiválaszhatja, hogy ezen a ponton elindítja-e a szolgáltató telephízt vagy a standard telephízt. Ahhoz, hogy a szolgáltató telephízt megkezdhesse, állítsa az **Install** Type menüpontot **Operator** opcióra, majd állítsa be a **Satellite Operator** opció a kívánt szolgáltatóra. A lépésben kiválasztott szolgáltatótól függően a következő lépések eltérőek lehetnek vagy néhány átugrára kerülhet. Ha a **Telephízi típus Normál** pozícióra van állítva, akkor lehet folytatni a normál műholdas telephízt, és lehet nézni a műholdas csatornákat. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

M7 szolgáltató opció

Az M7 szolgáltató telephízt indításához állítsa a **Telephízt típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatót** a megfelelő M7 szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót és állítsa be **Automatikus csatornakeresésre**, majd az automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet választani attól függően, hogy az első telephízt első lépései során milyen nyelvet és országot választott.

Az M7 szolgáltatótól függően a rendszer kérheti a **HD/SD csatornalista** kiválasztását. Válasszon ki egyet és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Várja meg a keresés végét. Ezután a lista már telephízt van.

Ha az M7 szolgáltató telephíztése során a műholdas telephízt nem az alapértelmezett beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés** opciót **Kézi csatornakeresésre**, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az **Antennatípus** kiválasztási menü. Ha a műhold telephíztésnek a paramétereit a menü aljoldalán meg akarja változtatni, akkor a következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Antennatípus kiválasztási képernyő elűthető. A Jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszhatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DiSEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytatás**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálás** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüpontok segítségével megváltoztathatja a transponder és a műholdvevő beállításait.

• **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatók kereséséhez.

• **Egykábeles terjesztés:** Ha több műholdas egységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kerülhet szétválasztásokra.

• **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy DiSEqC kapcsolóval rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a DiSEqC verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használata esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

Megjegyzés: A televízió modelljétől függően előfordulhat, hogy a DiSEqC v1.1 verziója nem támogatott, ezért a DiSEqC verzió kiválasztásának lépése nem áll rendelkezésre.

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsortípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Nyomja meg a **Közvetlenképernyő**, **Vissza** vagy **Kilépés** gombot, hogy megszakíthassa a keresést. A már megtalált műsorok rögzítésre kerülnek a csatornákat.

Műtán minden elérhető állomást eltárolt, a képernyő megjelenik a **Csatornák** menü. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornákat, vagy a **Nyitlapp** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jelenteni a csatornákat az LCN(*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(*) Az LCN logikus csatornázóműködésű rendszer, amely a rendelkezésre álló adócsoklót az ismert csatornák sorozama (ha van sorozatmu) szerint rendezi.

Megjegyzések:

Az **Első telephízt** után az M7 csatornák kereséséhez ismét ell kell végezni az első telephízt. Vagy nyomja meg a **Közvetlapp** gombot, és lépjen be a **Beállítások>Telephízt>Automatikus csatornakeresés>Műhold** menübe. Majd kövesse a fenti műholdas keresésben megadott lépéseket.

Az első telephízt közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2.5" és 3.5" (külső tápfeszültséggel) rendelkező merevlemez (vagy merevlemez vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.

FONTOS Mentse el a memória eszközökön a képernyőn látható fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszó) vagy USB merevlemez/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Terabyte) memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekkel ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájllépjátszása közben ne húzza ki az eszközöt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: Médiafájlok megtekintésekor a **Médiaböngésző** menüben legfeljebb 1000 médiafájll jelenik meg papírként.

USB feljátszás

Műsor felvétele

FONTOS: Új USB merevlemez-meghajtó használat esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemezt a **tévé TV>Recordings>Settings** menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnek meg a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételeket a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédészlelőben késés léphet fel az időzített felvétel során. A késés adások felvételét nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni. A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvételi funkció sem alkalmazható.

Először ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megromolhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t. A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsőleges partíciótként kell formázni az USB feljátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jelleg kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Miközben a háttérben egy program felvételt zajlik, használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **Média lejátszó** funkciókat, mint például képet megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvételi visszajátszása.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/zúnet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvételi módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra **Szünet** gombot vagy **Lejátszás** gombot a megállított műsor megállítás pontjától történő megtekintéséhez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

A késleltetett visszatérések funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretérítés opcióhoz.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvételi azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat másokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB eszköz sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

A **tévé** menüből válassza a **Recordings** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került), az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A címenél megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

A visszajátszás leállításához nyomja le a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek**menüvárhoz.

Lassú előre / Lassú visszatekerés

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet** gombot, a lassú előre és a visszatekerés funkciók elérhető lesznek. A **Gyors előretérítés** gombbal lassíthatja az előre-, a **Visszatekerés** gombbal pedig a visszatekerést. A gomb egymás után történő lenyomása megváltoztatja a lassú előretérítés és a lassú visszatekerés sebességét.

Felvétel beállításai

A felvételek beállításai is igény szerint módosítható a **TV-Felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével állítsa be.

Korai késleltetés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvétel végső időpontját később is be lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvétel időtartamát a maximuma tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő

szabad tárhely, ellenkező esetben nem lehet azonnali felvételt készíteni.

Automatikus elvetés: A **selejteztést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrövidebbi**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opciókat. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törölésére vonatkozó preferenciát, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

Merevlemez információ: Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszköze vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a beáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájlt törölni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázása** opció ki van jelölve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kér(*). A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A töröléshez válassza ki a **Yes** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(*A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri) kódot az **Előző telepítés** alkalománál megadta, akkor használja az Ön által megadott PIN kódot.

FONTS: Az USB meghajló formázása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrészletek FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elvesszi az ÖSSZES adatot.

Ha a felvétel elindításakor az **USB lemez írási sebessége** a **felvételhez túl lassú** üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértárra nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Médiabongoszó

A tévé lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozgó fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközök csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Az USB memóriakártya a TV-höz való csatlakoztatása után a képernyőn megjelenik a **Források** menü. Válassza ki a megfelelő USB-bemenetet ebből a menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Media Browser** menü jelenik meg a képernyőn. Majd válasszon egy tetszőszerinti fájlt a megjelenített zenei vagy lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot.

A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben. A távévezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt.

A médiabongosztó beállíthatja a **Beállítás** menü használataival. A **Beállítások** menü az információs sávon keresztül érhető el, amely a képernyő alján látható, miközben videót vagy hangfájlt játszik le, vagy képfájlt jelenít meg. Ha az információs sáv elülről, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A médiafájli- típusok és a TV, valamint annak tulajdonosági függvényében a **Képbéállítások**, **Hangbeállítások**, **Médiabongoszó beállítások** és **Opciók** érthetőek el. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájli típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítások** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működöttese	
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájlt az eredeti sorrendben kerül folyamatosan lejátszására.
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés).
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játsza le a készülék.
 Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájlt folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja meg az **OK** gombot addig, amíg az szűkéséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kerettel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bontva.

Egyéni Rendszerindítási Logó

A tévékészülék beállítása személyre szabható, a készülék bekapcsolásakor a képernyőn megjelenhet a kedvenc képe vagy fényképe. Ehhez másolja a kedvenc képfájlokat egy USB-lemezre, majd válassza meg azokat a **Médiabongoszó** menüben. Válassza az USB-bemenetet a **Sources** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot. A távévezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt. Miután kiválasztotta a kívánt képet, jelölje ki, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenjen teljes képernyőre. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza az **Options** menüt, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Set Boot Logo** opció rendelkezésre áll. Válasszon egy képet egyéni indítási logóként, jelölje meg a képet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** gombot, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot. Ha a kép megfelelő, a tévékészülék következő bekapcsolásakor (*) megjelenik a képernyőn.

Megjegyzés: Amennyiben az **Előző telepítés** vagy a TV-készülék visszatér az alapértelmezett logóhoz, ha van.

(*) A képek képméretaránya 4:3 vagy 16:9 lehet, és a formátuma jpeg vagy jpg. A kép nem állítható be boot logónak, ha a felbontása nem jelenik meg az információs eszköztáron.

FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkat olvasson el az alkalmazás használati utasítását.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Ez az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobilkészlettel. Mindkét eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni. Ez a szolgáltatás csak TV-forrás esetében működik.

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először a **Beállítások**>**Rendszer**>**Eszköz beállítások** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezett** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC-eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvétel 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételt távirányítással történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítóján lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót letíthatja a **Beállítások**>**Rendszer**>**Eszköz beállítások** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolt, mely a TV-készülék és az audiorendszer (AVS) vévő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábel helyettesíti.

Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémitja a többi hangkimenetet, kivéve a fehallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioszókhoz irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások> Hang menüben, HDMI ARC-re.**

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Továbbfejlesztett audio visszairányító csatorna (eARC)

Az ARC-hez hasonlóan az eARC funkció lehetővé teszi a digitális audiofóliáitól a TV-ről a csatlakoztatott audioszókra a HDMI-kábelen keresztül. Az eARC az ARC továbbfejlesztett változata. Sokkal nagyobb sávzélességgel rendelkezik, mint az elődje. A sávzélesség az egyszerre továbbított frekvenciák tartományait vagy adtmennyiségét jelenti. A nagyobb sávzélesség nagyobb mennyiségű adatátvitelből eredményez. A nagyobb sávzélesség azt is jelenti, hogy a digitális hangjel nem kell törlőíteni, és sokkal részletesebb, gazdagabb és élénkebb.

Ha az eARC a hang menüből engedélyezve van, a TV először megpróbálja létrehozni az eARC kapcsolatot. Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az eARC-t, a kimenet eARC módra vált, és a csatlakoztatott eszköz OSD-jén megfigyelhető az „eARC” kijelzés. Ha az eARC-kapcsolat nem hozható létre (például a csatlakoztatott eszköz nem támogatja az eARC-t, hanem csak az ARC-t támogatja), vagy ha az eARC le van tiltva a hang menüből, akkor a TV az ARC-t indítja el.

• Az eARC megfelelő működéséhez;

• A csatlakoztatott audio eszköznél támogatnia kell az eARC-t is.

• Néhány HDMI-kábel nem rendelkezik elegendő sávzélességgel a nagy bitsebességű audioszókhoz, használjon eARC támogatással rendelkező HDMI-kábelt (nagysebességű HDMI kábelek Ethernet-szel és az új ultra nagysebességű HDMI-kábel - keresse fel a hdmi.org oldalt a legfrissebb információkért).

• A **Beállítások> Hang** menüben állítsa a **Hangkimenet** opciót **HDMI ARC** értékre. A **Hang** menüben engedélyezni fogja az **eARC** opciót. Ellenőrizze, hogy **Be** értékre van-e állítva. Ha nem, állítsa **Be** értékre.

Megjegyzés: az eARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A **HDMI ARC** opció kiaktiválása esetén a **CEC** opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék

hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznél támogatnia kell az összehangolt hangbeállítás funkciót.

Játék üzemmód

Beállíthatja a TV készségét úgy, hogy játékok esetén a legalacsonyabb latenciát érhesse el. Lépjen a **Beállítások>Kép** menübe és állítsa az **Üzemmód** opciót **Játék** értékre. A **Játék** opció akkor lesz elérhető, ha a TV bemeneti forrása HDMI-re van állítva. Beállítás esetén a képek alacsony latenciára lesznek optimalizálva.

Automatikus alacsony látencia üzemmód

Engedélyezheti az **ALLM** (Auto Low Latency Mode) opciót a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** üzemmódban. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a TV automatikusan **Játék** opcióra vált, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. Ha már nem érkezik ALLM jel, akkor a TV visszvált az észleltbe állított kép üzemmódra. A beállításokat nem kell manuálisan módosítani.

Ha az **ALLM** opció engedélyezve van, a kép üzemmód addig nem engedélyezhető, amíg az ALLM jel meg nem érkezik az aktuális HDMI forrásból.

Ahhoz, hogy az ALLM opció működőképes legyen, a kapcsolódó HDMI forrás beállítását **Enhanced** opcióra kell állítani. A beállításokat módosíthatja a **Források>Forrás beállítások** menüben vagy a **Beállítások>Rendszer>Források** menüben.

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv eléréséhez lépjen be a **Settings** menübe, válassza a **Manuális** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Home** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránygombok segítségével válassza ki a kívánt témakört és az utasítások olvasásához nyomja meg az **OK** gombot. Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Home** gombot.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellnél, ezért lehet, hogy az Ön televíziójuk nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

Beállítások menü tartalom	
Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánás, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi (Cinema) , Játék (Game) , Sportok (Sports) , Dinamikus (Dynamic) és Természetes (Natural) . Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a bemeneti forrástól függő opciók eltérnek.
	Dolby Vision módok: Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a Dolby Vision Dark és a Dolby Vision Bright képmódi üzemmódok állnak rendelkezésre a Cinema és a Natural módok helyett.
	Kontraszt Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékét.
	Fényerő Beállítja a kijelző fényességének értékét.
	Képtelenség Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín Beállítja az színértéket, és a színek igazításával együtt.	
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítás Egyénre szabott , Minimum , Közepes , Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.
	OLED Fényerő Ez a beállítás az OLED Fényerő szintet szabályozza. Ez a funkció az Energiatakarékosság Egyedi beállításra állítva. Jelölje ki és használja a Bal/Jobb iránygombokat a beállításához.
Kép közlést	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Képtelítés	Ez az opció (a Kép Zoom beállítás alatt található) elérhető lehet a Kép Zoom beállításától függetlenül. A kép felfele és lefele történő mozgathatóságát válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
OLED-beállítások	
OLED Gyors panel tisztítás	Az OLED -panel védelmet és élettartamának meghosszabbítását szolgáló panelkarbantartási műveletet manuálisan is elvégezhető. Ez a funkció a 10 percet vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Mielőtt ezt a műveletet elvégezne, olvassa el a bővebb információkat tartalmazó Műveletek az OLED tévével fejezetet.
OLED Panel zajtiszttás	Az OLED -panel védelmet és élettartamának meghosszabbítását szolgáló panelkarbantartási műveletet manuálisan is elvégezhető. A művelet körülbelül 1 órára vesz igénybe, és utána a tévé automatikusan kikapcsol. Ez alatt az idő alatt ne húzza ki a hálózati csatlakozót. Ezt a műveletet nem ajánlott évente egynél többször elvégezni, kivéve, ha szakszervize van szívese. Mielőtt ezt a műveletet elvégezne, olvassa el a bővebb információkat tartalmazó Műveletek az OLED tévével fejezetet.
OLED pixel eltoltás	A képek három százalékát automatikusan elmozdulnak a képek beágyazásának elkerülése érdekében. A pixel eltolt beállítást a kívánt értékre állíthatja. Félés Teljes lehetőségek közül választhat.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánás szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékét. A Hideg , Normál , Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet opciót Egyéni értékre állítja, akkor az a beállítás elérhető lesz (a Színhőmérséklet beállítás alatt található). Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kék nyújtás	Fehér színjavító funkció, amely a fehér színt hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéséhez állítsa Bekapcsolva -ra.

Micro Dimming	Alacsony, Középes, Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a Micro Dimming aktív, növeli fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	Alacsony, Középes, Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszórére jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj csökkentéséhez.
De- contour	Alacsony, Középes, Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a De-Contour aktív, az alacsony felbontási tartalmak és az automatikus átvitel szolgáltatások esetén csökkenti a kontúrhatásokat. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.</i>
MEMC	Nyomja le a bal/jobbr gombokat, hogy a MEMC-t Alacsonyra, Középrese, Magasra állítsa vagy Kikapcsolja . Amíg a MEMC aktív állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg.
MEMC Demo	Amikor MEMC opció beállítása Alacsony, Középes vagy Magas , ez az opció áll rendelkezésre. A demóold aktiválásához nyomja meg az OK gombot. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a MEMC aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. A töréshöz nyomja meg ismét az OK gombot.
Film mód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja ezt a beállítást Automatikusra , ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bórtónus	Felülőtönus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt szintönust.
Színhangoló	Megnyitja a színhangolás beállításait. A Színhangoló bekapcsolt állapotában állítsa be az Árnyalat , a Szín és a Fényerő értékeit manuálisan.
Gamut Mapping	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.</i>
Gamma	Ezt az opciót használva beállíthatja a gamma beállításokat. Nyomja meg a bal/jobbr iránygombokat, hogy a Normál , Fényes vagy a Sötét opciót kiválassza. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre és nem módosíthatja ezt a beállítást az aktuális tartalom függvényében.</i>
Teljes HDMI tartomány	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenése javítható.
Visszaállítás	Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

Hang menü tartalom	
Dolby Atmos	Az ON TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bifolyam Atmos. Az Automatikus , a Be és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Ha Auto-ra van állítva, a TV automatikusan vált a Be és a Ki módok között a bemeneti audio bifolyam függvényében, ha a bemeneti hang bifolyam Atmos ez a funkció Be -ként fog működni. A kikapcsoláshoz állítsa Ki állásba.
Mód	Intelligens, Film, Zene, Hírek és Ki opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa Ki állásba. <i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásba van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.</i>

DTS Virtual:X	Ez a szolgáltatás javítja a hangélményt azáltal, hogy a surround hangszórók virtualizációját a TV hangszóróin keresztül biztosítja. Válassza azt az előre meghatározott hangmódok közül. A Zene , a Sport , Mozi és a Ki opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa Ki állásba. <i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásba van állítva. Néhány más beállítás beállítása az aktuális beállításoktól függően változhat.</i>
Audió kapcsolat	Nyomja meg az OK gombot az Audió kapcsolat menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és vezetéket nélküli csatlakoztathatja a hangeszközöket a tévékészülékhez. További információért lásd az Egyéb vezetékek nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fehallgató és Lineout opciók lesznek elérhetőek. Csak a kiválasztott opcióin és a jack fehallgató-csatlakozók közötti kimenet opcióin lesz hangkimenet. Vegye figyelembe, hogy ha ezt az opciót Csak fehallgatóként állítja be, amikor a fehallgatókésztet be van dugva, akkor a TV hangszórói elnémülnek. Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fehallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Lineout ként válassza. Ha a TV-hez fehallgató csatlakozik, a kimenet opciót Csak fehallgató-ra kell állítani. Kizárólag a fehallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez nem Csak fehallgatóra van állítva. Ha Lineout pozícióra van állítva, a fehallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását. A HDMI ARC opcióválasztása esetén a CEC funkció engedélyezve lesz. <i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a Hang menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i>
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az AVL beállítási opció megváltozik, ha a Móde menü nem a Ki állásba van állítva. Az Automatikus , az Éjszakai , a Normál és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációknak megfelelően a TV Automatikus üzemmódban Normál vagy Éjszakai üzemmódba vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig Normál üzemmódot működik. Amikor az Automatikus opció beállítása után a TV először kapcsol Éjszakai üzemmódba, egy információ sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a Normál móddal szemben az Éjszakai módban a dinamikus tömörítés agresszívabb, és ez illik a csendes környezetbe.
Haladó beállítások	
Hangszin szabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Basszus nyeres	Vezérlő a basszus nyeres szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
DTS DRC	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Csak akkor fog működni, ha a forrás audio formátuma DTS. Engedélyezze vagy tiltsa le a DTS DRC tartományvezérlést az ON vagy az Off beállításával.
Hang Üzemmód	A hangmód kiválasztás (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát. A PCM , Auto és Passthrough opciók lesznek elérhetőek. PCM : Ez az opció egy kétsatornás tömörítetlen digitális audokimenetet biztosít. Ezt az opciót kompatibilitási problémák esetén - pl. ha nem hall hangot - használhatja. Auto : Ez az opció egy többsatornás digitális audokimenetet biztosít (akár 5.1 csatorna). Passthrough : Ez az opció az eredeti audokimenetet biztosítja, pl. HDMI ARC. Javasolt ezt az opciót a eARC támogatással rendelkező A/V videóegység esetén használni. Ha az A/V videóegység nem támogatja a forrás audioformátumot, kompatibilitási problémák jelentkezhetnek, pl. nem hallja a hangot.

Fejhangoló	Beállítja a fejhangoló hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a Hangkimenet opció nincs Lineout formátumra állítva. A fejhangoló használatla előtt győződjön meg arról, hogy a fejhangoló hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Balansz	A hangkiegénylítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktiválódik, ha a Hangkimenet opciót TV vagy Csak fejhangoló értékre állította. A Balance a TV-hangszórók és a fejhangoló egyensúlyszintjét állítja össze.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma

Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Hálózattípus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Kapcsolat bontása	Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli hálózati profilt (ha korábban mentésre került), jelölje ki ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz. További információkat talál az Csatlakozási lehetőségek fejezetben.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. Ez az opció a Hálózattípus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Hálózati készenléti üzemmód	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.
<i>Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információkat talál a Csatlakozási lehetőségek fejezetben.</i>	

Telepítési menü tartalma

Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. D. Kábel: Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírására használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális antenna: Hálózati csatornakeresés. D. Kábel: Kábelhálózati csatornakeresés. Műhold: Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdokat. Műholdakat hozzáadhat a listához vagy törölhet a listáról , és a műholdas beállításokat Szerkesztheti is a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készenléti keresés (*): Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. Dinamikus csatornafrissítés (*): Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Rendezésre állás modellől függően.</i>

Otthoni transzponder beállítása (*)	E menü segítségével lehet állítani a fő transzponder és a backup home transzponder paramétereit – többek között a megfelelő M7 szolgáltató Pid szabályozóját – amelyek a csatornalista letöltésére használatosak. Állítsa be a kedvenceit és nyomja meg a Zöld gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az Automatikus csatornakeresés>Műhold menü segítségével. <i>(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítés.</i>
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Válassza ki az aktív hálózatot	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Jel információ	Ennek a műnelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Első üzembelyezés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	
Elérhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg. Egyes opciók nem lesznek elérhetők, ha nincsenek telepítve csatornák.
Magas kontraszt	Növelje a menüpontok és a szövegek kontrasztját, hogy könnyebben olvashatók legyenek. Fehér szöveg , Sárga szöveg és Kikapcsolt beállítások lesznek elérhetők.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio leírás	Az elbeszélő megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az Audió leírás opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Az Audio leírás opció nem érhető el felvétel vagy időeltolást üzemmódban (az elérhetőség függ a TV modelljétől és annak tulajdonságaitól).</i>
Párbeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás nagy utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Középes és Magas opciók lesznek elérhetőek. Állítsa be az Ön igényei szerint. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.</i>
Beszélt feliratok	Ezzel a beállítási opcióval a beszélt feliratok alapértelmezett preferenciáit választja. Ahhoz, hogy a beszélt feliratok prioritása a normálnál magasabb legyen, ezt az opciót Be -re kell állítani. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modellől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.
Nagyobbitás	Lehetővé teszi a gombok kombinációjának használatát a képernyő nagyításához. A Be és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva -ra. A nagyítási támogatás engedélyezése vagy letiltása az 5-6s számú gomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a 2 , 4 , 6 , 8 számú gombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefele mozgatja.
Minimnap	A Minimnap alapértelmezés szerint engedélyezve és deaktiválva van. Akkor aktiválódik, ha a Nagyítás funkció engedélyezve van. Ezzel az opcióval megakadályozhatja, hogy a nagyítás funkció megjelenítse a Minimnapot.
Kattintás hang	Ez az opció lehetővé teszi a TV-menüben a gombok kattintás hangját. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva -ra.
Jelölje ki a programokat	
[S] Felirat	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Jelnyelv” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[AD] Automatikus kikapcsolás	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Adatvédelem	
Adatvédelmi beállítások	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
Az összes cookie megjelenítése	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.

Az összes cookie törlése	Törli az összes mentett cookie-t.
Ne kövesse nyomon	Az opció segítségével beállíthatja a HbbTV szolgáltatások követési viselekedését.
Szülői	Adja meg a helyes PIN-kódot a szülői beállítások módosításához. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korhatár-zár , Gyereklár-zár vagy az Útmutató opciók ebben a menüben. A kapcsolódó cícmegnevezés beállítható új PIN kóddal, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CÍCMAG PIN kóddal. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüpontok nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az Első telepítés alkalmával beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kér), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.</i>
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak Normál és Bővített . Ezek az opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás beállításaira. Ha a kápsolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-csatlakozáson keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megtekintéséhez az adott forrást a Bővített opcióra kell állítani. Állítsa Szabványosra , ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a Disabled opcióra állítsa tiltsa le az adott HDMI-forrást.
Netflix	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. <i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.</i> <i>Megjegyzés: A 4K-s videószerzőshoz egy min. 25 Mb/ps-es internetes kapcsolat szükséges. A 4K-s tartalom szerzőshoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található példák (https://help.netflix.com/en/node13444). Ha videófeltétel kezeszoni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minőség elemzésre kerül és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőrizze az internetes kapcsolását az internetes szolgáltatóval.</i>
Samba ACR	A Samba Interactive TV ajánlások és más alkalmazások hajt végre azáltal, hogy adatokat gyűjt a képernyő megjelenő speciális tartalmak fogyasztásáról a megtekintési élmény javítása érdekében. Ennek a lehetőségnek a használatával elérheti a Samba Interactive TV beállítások menüjét, áttekintheti a Samba TV Általános Szerződési Feltételeit, Adatvédelmi irányelveit, kezelheti hirdelési beállításait stb. Az Interaktív TV- !b bármikor engedélyezheti vagy letilthatja a Beállítások> Rendszer> Adatvédelem> Adatvédelmi beállítások menüben, ha bejelöli vagy törli a jelölést a kapcsolódó elem mellett jelölőnégyzetből. Lehet, hogy ez a lehetőség nem áll rendelkezésre az első telepítés során kiválasztott országtól, a tévé modelljétől és jellemzőitől függően.
Eszköz beállítások	
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Input Device	Az Input Device képernyőnek a megnyitásához nyomja meg az OK gombot. Ebben az ablakban megtalálja, és vezetéket nélkül csatlakoztathatja a tévékészülékhez a billentyűzetet és egeret. További információért lásd az Egyéb vezetékek nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt. <i>Megjegyzés: Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egermodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazóhoz vagy értékesítőjőn a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.</i>
ALLM	Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony latencia beállításokat. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a kép automatikusan Játék opcióra lesz állítva, ha ALLM üzemmód jel érzékel az aktuális HDMI forrásból. További információkat talál a Játék izommóddal fejezetben.

Nincs jel időzítő	Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrásból), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja ezt a funkciót.
Hangsegéd	
Beépített Alexa	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítást korábban befejezték, akkor rendelkezésre állnak az Alexa Language (Alexa Nyelv) , az Alexa On Standby Mode (Alexa készenléti állapotban) , az Alexa Alarm Volume (Alexa Riasztás hang) és a Sign Out (Kijelentkezés) opciók. További információit az Alexa Ready szakaszban talál.
Alexa Nyelv	Beállítja az Alexa nyelvért.
Alexa On Standby Mode	Engedélyezi vagy letiltja az Alexa On Standby Mode lehetőséget. Ha engedélyezi, az Alexa elérhető lesz, ha a TV készenléti állapotban van. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás befolyásolja a TV-készülék energiafogyasztását.</i>
Alexa Kezdő-képernyő	Állítsa Kikapcsolva értékre a funkció letiltásához, vagy válassza az inaktivitási időszakok egyikét az engedélyezéshez. 15 perc , 30 perc , 1 óra és 2 óra opciók állnak rendelkezésre.
Alexa Riasztás hang	Beállítja az Alexa riasztás hangerejét.
Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
Works With Alexa	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítás korábban befejeződött, a Barátságos névmegegyezés és a Kijelentkezés lehetőségek állnak rendelkezésre. További információt az Alexa Ready szakaszban talál.
Barátságos név megváltoztatása	Ezzel az opcióval új nevet adhat a tévének.
Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
Google Assistant	Megállítja a beállítási folyamatot, hogy a tévékészülék együttműködhessen a Google Assistant eszközökkel. Emelje ki a Indít -t és nyomja le az OK -t. Ha a telepítés korábban befejeződött, akkor a Kijelentkezés lehetőség lesz elérhető. Ha kijelentkezik, a Google Assistant szolgáltatás leáll. További információt a Google Assistant szakaszban talál.
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Menü időtűlépés	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készenléti üzemmód LED	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti üzemmód LED nem világít, ha Ki pozícióra van állítva.
HBTV	Ezt a funkciót a Be és a Ki gomb segítségével be- és kikapcsolhatja. További információkat a HbbTV System c. részben talál.
Eszközök azonosítása	Ha ez az opció engedélyezve van, akkor egy „Eszköz ID” generálódik minden egyes webes látogatáshoz. Letiltás esetén az összes „Eszköz ID” törölnérsz kerül minden webes látogatás esetén. Ezt a funkciót a Be és a Ki gomb segítségével be- és kikapcsolhatja. Ez az opció akkor érhető el, ha a csatornák telepítve vannak, illetve az ország opció Norvégia állásra van állítva az első üzembe helyezés során.
Szoftver frissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb software-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazás Verzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.

Feliratkozás Mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat . Ez az opció akkor érhető el, ha a csatornák telepítve vannak, illetve az ország opció Norvégia állásra van állítva az első üzembe helyezés során.
Automatikus kikapcsolás	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a Ki állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Biss kulcs	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a Biss Kulcsot , és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció akkor jelenik meg, ha műholdas csatornák telepítve vannak. Az elérhetősége függ a TV modelljétől és annak opcióitól.
Boltt Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az Áruházi mód engedélyezve van, a tévé menüinek egyes elemei nem elérhetők. Egyes modelleken elérhető lehet a Videóval engedélyezve opció. Ha ez az opció beállításra került, a TV készülék bolti módba vált és megtörténik az előre telepített videó lejátszása.
Audió és Videó Megosztás	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket, zenéket és videókat a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztással szoftver használati utasítását.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Az Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távvezérlés	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Alkalmazási prioritás	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórási alkalmazások és a CiCAM AppMMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CiCAM be van helyezve a TV-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.
Dolby értesítés	A Dolby tartalom megjelenítés jelzése állítható be. Amikor ON jele van állítva, és amikor a készülék Dolby tartalmat észlel, a képernyőn megjelenik a Dolby szimbólum.

Megjegyzés: A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerülő aktív csatornákat és kedvenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és a **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni, vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Annak érdekében, hogy az éppen nézett csatornát hozzáadja a **Kedveltek**hez, jelölje ki a **Hozzáadás kezdőképernyőhöz** lehetőséget a **Csatornák** menü **Szerkesztés** lapján, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A **Mozgás** a **pozícióba**, **Törés** és a **Név szerkesztése** parancsok a **TV-Csatornák Szerkesztés menü-ben nem érhetőek el olyan csatornák esetében, amelyekkel M7 operátor üzemelt.**

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Csatornák** menü megnyitáshoz lépjen be a **TV-Csatornák** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **Kijelölés Összes/Kijelölés Semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A **Szerkesztés** menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanazeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóan akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opcióit használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal. A kiválasztott szűrőopciók a **Csatornák** menü tetején jelennek meg.

Szülői felügyelet beállítása

A Szülői menüopcióban lehet megállítani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások>Rendszer>Szülői** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítás opciók jelennek meg:

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítéséhez menühöz.

Vezérlés: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A tiltott alkalmazásokat a megfelelő PIN-kód megadásával lehet elindítani.

Korhatár-zár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a TV lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatás nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első Telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria, akkor a Korhatárzárértéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.**

Gyereklár: Ha ez az opció **Be**-re van állítva, a TV-készülék kizárja a távirányított keresztül irányítható. Ebben az esetben a TV-készülékben található vezérlőgombok nem működnek.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapi alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állapotra, ha az alkalmazást ismét el szeretné indítani.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN-kód: Ez az opció szűrőként jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetére. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CICAM alapértelmezett PIN-kódját.

TV PIN(*): Ezen opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltató számára a PIN kérését. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornákhoz. Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, akkor a PIN kérését küldő csatornákhoz a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltató telepítése.

Megjegyzés: A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országától függően kérheti) az **Első Telepítés alkalmával, akkor az On által beállított PIN kódot használja.**
Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az Első Telepítéskor bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornák sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányított **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezés között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevével tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrés opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző** nap és a **Következő** nap opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó események kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutathat programtutató adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Zoom: Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrés opciók megtekintéséhez válassza meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információk jelennek meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgethet a szövegben.

Időzítő egy esemény/Időzítő törölése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítő állítható be. Az esemény rákerül az időzítők listára. Egy már beállított emlékeztető töréséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki a **Programidőzítő törölése** opciót. A időzítő törölésre kerül.

Record / Delete Rec felvétel/felv. törölése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítő**k menüben a felveendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvételt töréséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törölése opciót. Időzítő.** A felvételi időztéshez ezzel törölve lesz.

FONTOS: Csatlakoztassa az USB háttérkart, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

Megjegyzések: Nem válthat át más csatormára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához a teletext menü meg sem, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színdíszolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftver frissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse, letöltesse és frissítse a szoftvert a műsorújság jelenlegi vagy interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállítások>Rendszer** opciót, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a

Szoftverfrissítés opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ön kiválaszhatja azt a műholdat, amely a frissítésért felelős, a **Szerkesztés frissítés műholdról** opcióval.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdte a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítás jelző LED villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percig, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manúálisan történik, és szoftvert nem találunk, akkor ez az aktuális verzó.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezetékek szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a távirányító **Készlet** gombját.

Gyenge képmínőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a kapcsolódó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menü **Forrásbeállítások** menüpontjában vagy a **Beállítások>Rendszer** menü **Források** menüpontjában.
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.
- A Hang menüben ellenőrizze, hogy a **Hangkimenet** opció megfelelően van-e beállítva.
- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a kapcsolódó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menü **Forrásbeállítások** menüpontjában vagy a **Beállítások>Rendszer** menü **Források** menüpontjában.

Távirányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távirányítóba” fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendszeren csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a feljászás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formázta-e és van-e rajta elegendő hely.

AZ USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz,	O
		25Hz,	
		30Hz,	
	3840x2160p	50Hz,	O
		60Hz,	
60Hz,			
4096x2160p	24Hz,	O	
	25Hz,		
	30Hz,		
	50Hz,		

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módban

Video fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Felirattájak formátuma

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippter
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Belső feliratok

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat/.mpg/.mpeg/.vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

Támogatott DVI felbontások

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

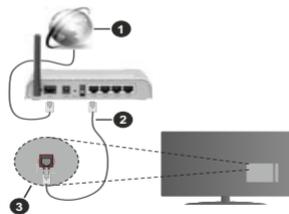
	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

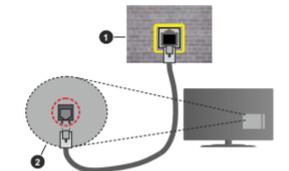
Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolatához egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészülékét a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



- 1 Szélessávú ISP csatlakozás
- 2 LAN (Ethernet)-kábel
- 3 LAN bemenet a TV hátulján

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészülékét egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



- 1 Fali hálózati csatlakozó
- 2 LAN bemenet a TV hátulján

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

A hálózati eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

Hálózatíptus

Ha Ethernet kábelen keresztül csatlakozik, állítsa a **Hálózatíptus** **Vezetékes eszközzé**.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrzi a fogja az internetsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következőképpen módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a **Bal** vagy **Jobb** gombot az **Automatikus/ Manuális** váltáshoz. Most megadhatja az IP és / vagy DNS értéket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értéket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC-címe is.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolatához egy csatlakoztatott vezeték nélküli modemre/routerre van szüksége.



1 Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimulán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenmentesebb HD videó lejátszásra, fájltávitelre és vezeték nélküli játéokra optimalizálták.

A frekvencia és a csatorna területenként változhat.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételeitől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átviteli megszakadhat vagy

zétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használt helytől és környezetétől.

ATV támogatja a 802.11 a, b, g és n típusú modelmeket. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A vezeték nélküli eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

Hálózatíptus

A csatlakoztatás elindításához állítsa a **Hálózatíptus** **Vezeték nélküli hálózat** opcióra.

Vezeték nélküli hálózatok keresése

Jelölje ki a **Vezeték nélküli hálózatok beolvasása (Scan Wireless Networks)** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető vezeték nélküli hálózatok kereséséhez. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsolatához nyomja meg az **OK** gombot. A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítót szeretne csatlakozni egy hálózathoz, górgessen lefelé az észlelt vezeték nélküli hálózatok listáján, **Jelölje** ki az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja be a hálózat nevét, és válassza ki a biztonsági típust a csatlakozó csatlakozási lehetőségek segítségével.

Megjegyzés: Ha a **modem támogatja az N módot**, a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat.

Kapcsolat bontása

Ha egy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, akkor a **Kapcsolat bontása** opció jelenik meg a **Hálózat** menüben, illetve a vezeték nélküli hálózati profil is mentésre kerül, így a TV automatikusan ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik minden alkalommal, amikor a vezeték nélküli kapcsolatot bekapcsolja. Ahhoz, hogy bontassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett

vezeték nélküli profil, jelölje ki a **Kapcsolat bontása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

A wifi routeren nyomja meg a WPS-t

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélküli közvetlenül csatlakozhat a routerhez. Jelölje meg a **Wifi routeren nyomja meg a WPS-t** opciót (Nyomja meg a WPS-t (WiFi router) és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosítások a TV-készülékén megjelenik a kapcsolat megteremtése. A további lépéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálás nincs szükséges.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások**at, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításokhoz. A folyamat ugyanaz, mint vezetékes kapcsolatok esetén. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati készenléti üzemmód

Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot. További információért lásd a **Hálózati készenléti üzemmód** részt.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC-címe is.

Csatlakozás a mobil eszközökhöz WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszközhöz rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

Az előbbi részben ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészülékét a routerhez.

Ezután csatlakoztassa a mobil eszközt a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobil eszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyekkel meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készülékén az **AVS** (Audio és Video megosztás) segítségével.

Jelölje ki az **Audio Video Sharing** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a hálózaton elérhető médiaszerver eszközök. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

Megjegyzés: Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

Hálózati készenléti üzemmód

A **Hálózati készenléti üzemmód** olyan szabvány, amely lehetővé teszi, hogy egy eszköz hálózati üzemi állapotba lépjen, hogy a hálózati kapcsolat elválásakor vagy felújulásakor az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

E funkció engedélyezéséhez állítsa a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a **Hálózati** menüben **Be** értékre. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzon. A Hálózati készenléti üzemi szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A TV használathoz a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol.

Ha azt szeretné, hogy TV készüléke kevesebb áramot fogyasszon készenléti módban, ezt a funkciót letilthatja úgy, hogy a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót **ki** értékre állít be.

Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző a video- és hangtartalmak lejátszásának a szabványa. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készülék vezeték nélküli kijelző eszközökön használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkcióval, akkor először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB-hardverkulcsot a tévékészülékhez.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és válassza át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek. Részletes információk a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszer verziókkal, amelyek a TV gyártása után adták ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása

A TV-készülék támogat néhány egyéb vezeték nélküli csatlakozási technológiát is. A vezeték nélküli hang és a tévékészülék együttes használatához az eszközöket előzetesen párosítani kell. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba

- Indítsa el az eszközt a TV-készüléken

Megjegyzés: A vezeték nélküli eszköz felhasználati kézikönyvéből megdithető, hogyan állíthatja az eszközt párosító módba.

A TV-készülékhez vezeték nélküli csatlakoztathat billentyűzeteket és egereket. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audióeszközt, hogy a vezeték nélküli csatlakoztatás megfelelően működhessen. Audió-berendezések esetében használja az **Audio Link** opciót a **Settings>Sound** menüben a billentyűzetek és egér esetében pedig az **Input Device** opciót a **Settings>System>Eszköz** beállítások menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menühöz a segítségével megismerheti, csatlakoztathatja és használhatja az ugyanazon vezeték nélküli technológiát használó készülékeket. Állítsa az **Eszköz** opciót **Engedélyezve** értékre, majd jelölje ki a **Felfedezés** opciót a menü képernyő alján és nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindíthassa az eszköz felfedezését. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. A képernyőn megjelenik az elérhető vezeték nélküli berendezések listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Csatlakozás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatlakozáshoz. Ha megjelenik az **Eszköz csatlakoztatva** üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Megjegyzés: Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egéremodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV-készülékét vásárolta.

Kép továbbítás és hang átvitel

Ezt a típusú kapcsolatot használhatja képfájlok vagy hang átvitelére a vezeték nélküli rendszeréről a TV-re.

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az főtér leírása került. A vezeték nélküli eszközön haltsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a TV-t-ét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőjén hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközön is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelőek, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képet megjelennek a TV-n. Jóváhagyási kérelmet küldjön. A kép fájl szintén lementheti a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy választhatja indítási logóként is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le a **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang és a TV hangfalain keresztül szóval majd meg. A hang átvitelhez csatlakoztassa szét a berendezését a TV-ről, ha az korábban a TV-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igen**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóján. Ha a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV képernyőjén egy szimbólum jelenik meg. Ha a hang lejátszását leállítja vagy szünetelteti az eszközön, a TV hangszóróiból a TV-n kiválasztott aktív audióforrás lesz hallható. Hang átvitel megszakításához kapcsolja ki a berendezésén a vezeték nélküli kapcsolatot.

A gondatlan átvitelhez zárja be az összes applikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokban: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Ha a **Audio és Video megosztás** opció a **Beállítások Rendszer>Több** menüben le van tiltva, a TV figyelmen kívül hagyja a párosítási kéréseket és nem jelenik meg információk üzenet a képernyőn. Ha egy eszköz már párosítva van az **Audio és Video megosztás** opció letiltása előtt, akkor továbbra is meg fogja osztani a hangot / videót a TV-vel akkor is, ha az **Audio és Video megosztás** opció le van tiltva.

Megjegyzés: A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeték nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 méter távolságra a többi vezeték nélküli eszköztől.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tülzfel beállítása lehetővé teszi, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatás.

- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeték nélküli hálózatokat.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérleje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (router) ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkat a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezetekért. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemnek keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megismerheti következőket: Tartson legalább három méter távolságot mikrohallámú sütitől, mobiltelefontól, Bluetooth-eszköztől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérleje meg WLAN router aktív csomagtájkának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egydi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozhat az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy ötvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatás nem tudja az érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozhat az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tülzfelalt kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tülzalt okozhat csatlakozási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkcióin keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépen keresztül egy érvényes felhasználói néveljelszóval, és a mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre teleített szerverprogramon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl bönészes során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózatok csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjön be a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menübe, és engedélyezze az **Audio Video Sharing** opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média bönészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközökhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Megjegyzés: Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor által vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Alkalmazások

A tévére telepített Főoldal a **Kezdőlap** menüből érhető el. Nyomja meg a távvezérlőn a **Home** gombot, megjelenik a Kezdőlap menü. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-jére telepített alkalmazások kezeléséhez használhatja a TV-menü **Többalkalmazás** lehetőségét. A **Home** menühöz hozzáfáradhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Felvehet új alkalmazásokat az alkalmazáspiacról. A piacra lépéshez jelölje ki a **TV** menüben a **Piac** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az Alkalmazások piacra a **Több alkalmazás** menüből is beléphet.

A testreszabási lehetőségeket a **Home**menüben, beleértve az alkalmazásokkal kapcsolatos alapértelmezett értékeket is visszaállíthatja az alapértelmezett értékekre a **TV**-menüben az **Alkalmazások visszaállítás** opcióval (a rendelkezésre állás függ a TV-modelltől és annak jellemzőitől). Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ne felejtse, hogy a következő néhány percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

Megjegyzések:

ESB-es, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A **hardmark** felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, felhasználóknak van korlátozóhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngésző használathoz először lépjen be az **Home** menübe. Ezután indítsa el az Internet böngésző alkalmazást, amelynek narancssárga színű Föld logója van rajta.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkeinek (ha olyan linket) miniatűrjei **Gyorstár** opcióként jelennek meg a **Gyorstár** **szerveztésével** és a **Hozzáadás** **gyorstár** opcióikkal.

A webbönészőzömben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezésre állnak az **Élőzmények**, a **Címkek** és a **Könyvjelzők** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés

gombokal, a címkereső sáv, a **Gyorstár** **szerveztés** és a **Webvd** gombok.

Egy kivárandó **Gyorstár** **szerveztés** listához való hozzáféréséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. A böngészősáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorstár** **szerveztés** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** **gyorstár** **szerveztés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltsse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed List** listát, ehhez válassza a **Webvd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás** **gyorstár** **szerveztés** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANÉV** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-1** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadásához.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Webvd** menü opciót is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Webvd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a kereséscím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a kereséscím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstár **szerveztés** opciózat, és nyomja meg az **OK** gombot az adott weboldal megtekintéséhez.

A TV-készülék USB-es egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli eger adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webbönészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függetlenül előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HbbTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávú továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes

szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érthetők el, amelyekben a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jelenti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezen a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílt, a felhasználó a piros gomb újabb lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módját az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás előlr lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld, sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hívatóközfökhöz).

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállíthat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazások egyaránt vehetők a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjeszti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak beállítva. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a szamoizott csatornaválasztás nem működik az olyan telexet alkalmazásokon, amelyen szamok jelzik a telexet oldalakat.

A HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszcsevelés gombokkal vezérelni az AV tartalmakat.

Ha a TV audio leírás beállításait módosítani kell, még az előlt tegeye meg a HbbTV lejárás megkezdésére. A lejárás során a kapcsolódó beállítások nem érthetők ki. Lépjen a **Beállítások>Rendszer>Kisebítő lehetőségek>Audio leírás** menüre és igény szerint végezze a beállítást.

Megegyezés: Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a **Settings>System** menüben a **More** menüből. A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során nem a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben találhatóak, hanem a **Beállítások>Rendszer>Adatvédelem>Adatvédelmi beállítások** menüben.

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A mobilkészülékkel könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a Smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját mobilkészülék távirányítóját a TV-hez és megoszthatja médiafájlokat.

Megegyezés: Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságától függ.

Első Lépések

Az internet alapú funkció használatához a modemet/ router csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS: Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Otthon** gombot a távirányítón, válassza ki a **Beállítások>Rendszer>Több (Settings>System>More)** menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztás** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel. Telepítse a **Smart Center** alkalmazását a mobil eszközre.

Indítsa el a smart center alkalmazását. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a tévékészülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzése

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülekről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszhatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem töröléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő soron lévő törölés szimbólumot.

EPG (Elektronikus műsorújság): Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adatait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megegyezés: A WEB-ALAPÚ EPG információkhoz internet kapcsolat szükséges.

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja a

Auto-engedélyezés FollowMeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol.

Automatikusan TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utóljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

Módosítja a TV-t: Megjelenti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

Egyné csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrását. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjelenti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról.

ALKOTÓK: Megjelenti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megegyezés: Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző **jobb felső** sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tűkőr mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

Megegyezés:

Nem feleje, csak a digitális (DVB-T/C/S) SD-és a HD-csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Média megosztás** widgezhez való hozzáféréshoz nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző jobb felső sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típusát.

Megegyezés: Nincs minden képfájli formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

Okos Távirányító Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta az TV-készülékhez. Ahhoz, hogy az okos távirányító összes opcióját elérje, használja a képernyő közepén található menüt.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** (🗣️) és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel/le”, „Program előre/visszal”.

Megegyezés: Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldal kettéfele módon nyitható meg: a **Billentyűzet** (🗣️) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készülektől érkező parancssal.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 5.1 vagy későbbi; IOS12 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megegyezések:

Android eszközökhöz normális (mdp), nagy (hdp) és nagyon nagy (xhdp) kijelzőméretek támogatottak. A 3'vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosult az eszköze telepített verziótól függően.

Alexa Ready

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatása, amely nagyon sok hangvezérelt segédeszközön elérhető. A beépített Alexa és a Work With Alexa funkciók segítségével a tévét Alexa eszközként használhatja, és az Alexa segítségével vezérelheti a TV funkciót.

Beépített Alexa

TV-jét Alexa eszközként használhatja. Ehhez Microphone Box-ra (mikrofondoboz) (*) van szükség. Miután csatlakoztatta a Microphone Box-ot a TV-hez, fejezze be a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

(*) A Microphone Box-ot külön lehet megvásárolni, ha nem tartozik a TV-hez. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez
 - Használja a **Beépített Alexa** lehetőséget a **Beállítások>Rendszer>Hangsegéd** menüben
 - Telepítse először a TV-készüléket. A telepítésvárázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg.
- A várásló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvet.

Alexa Kezdőképernyő

A beállítás befejezése után az Alexa kezdőképernyő funkciója integrálásra kerül. Ez a szolgáltatás egy környezeti képernyő, amely akkor jelenik meg, ha nem észlel felhasználói tevékenységet. A háttérkép, az idő és a dátum, valamint a navigációs jelek javaslato megjelennek az Alexa kezdőképernyőn.

A funkció beállításainak konfigurálásához használhatja a **Beállítások>Rendszer>Hangsegéd>Alexa**

beépített menü **Alexa kezdőképernyő** opcióját. Beállíthatja az inaktívítási időszakok egyikként az engedélyezéshez, vagy **kikapcsolhatja** a kapcsolóslához.

Az Alexa kezdőképernyő csak akkor jelenik meg, ha webbingözés vagy a Netflix kivételével bármely más on-demand video alkalmazás fut. Akkor jelenik meg, ha az előre meghatározott inaktívítási időszak alatt nem észlel felhasználói tevékenységet, kivéve, ha a médialejátszás van folyamatban. Például egy film nézése nem számít felhasználói inaktívításként.

A távvezérlő gombjainak megnyomásával elűnetheti. Kivételként a **Hangerő** +/- gombokkal szabályozhatja a hangerő szintjét akkor is, ha az Alexa kezdőképernyő fut.

Works With Alexa

Az Alexa segítségével vezérelheti TV-jének funkcióit. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

- Használja a **Works With Alexa** lehetőséget a **Beállítások** **Rendszer**-**Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítőlvarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

Beállítási folyamat

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Ha a TV-készüléken először telepíti a készüléket, akkor a telepítés befejezése után megjelenik az Alexa telepítőlvarázsló. Az első képernyő jelölje ki a **További információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

- Ha az első telepítés után kihagyja a telepítőlvarázslót, akkor később a **Beállítások** **Rendszer**-**Hangsegéd** menüben a **Works With Alexa** opcióval folytathatja a telepítést manuálisan. Az első képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Használja számológépet vagy bármilyen más, internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képernyőn megjelenő internet cím (URL) eléréséhez. Egy oldalra kerül, ahol először bejelentkezhet az Amazon-fiókjába, ha még nincs bejelentkezve. Ezután egy oldalra irányítja, ahol megadhatja a tévében látható hitelesítési kódot, és összekapcsolhatja a tévét az Amazon-fiókjával.

- Ha a csatlakoztatási folyamat sikeres volt, akkor felkérést kap a TV a „Barátságos nevének” (**FN**) beállítására. A „Barátságos név” a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebédítő TV” stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa

ezt a tévét fogja irányítani. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A szolgáltatás használatára vonatkozó példák a következő képernyőn jelennek meg. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a telepítést az első telepítés után hajlotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor visszatér a beállítólvarázsló első képernyőjére. Ebben az esetben nyomja meg az **Kilépés** lehetőséget, vagy jelölje ki a **Beállítás később** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállítólból való kilépéshez.

A tévé befejezése után az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez.

Példa a parancsokra

Íme néhány hangparancs, amelyeket használhat:

Parancs	Funkció
Alexa, turn on 'FN'	Tévé bekapcsolása
Alexa, turn off 'FN'	Tévé kikapcsolása
Alexa, play 'FN'	Elindítja a lejátszást
Alexa, pause 'FN'	Megszakítja a lejátszást
Alexa, resume 'FN'	A lejátszás folytatódik
Alexa, stop 'FN'	Megállítja a lejátszást
Alexa, fast forward on 'FN'	Az eszközt gyors előtérítés-módba teszi
Alexa, rewind on 'FN'	Visszaforgatja a médiát
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, turn the volume up on 'FN'	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, turn the volume down on 'FN'	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, mute 'FN'	Elnémítja a hangot
Alexa, unmute 'FN'	Hang visszaállítva
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	A tévé egy másik, megadott névű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
Alexa, change channel to 'channel_number' on 'FN'	A TV egy másik, megadott névű csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	A tévé egy másik, megadott névű csatornára vált
Alexa, channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyelőleg nagyobb számú csatornára vált
Alexa, channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyelőleg kisebb számú csatornára vált

Parancs	Funkció
Alexa, next channel on 'FN'	A tévé a csatornalista következő csatornájára kapcsol

Az „**FN**” a „**Friendly Name**” (**Barátságos név**) rövidítése.

Google Assistant

A tévékészülék együttműködik az OK Google szolgáltatással a csatlakoztatott eszközök és készülékek hangvezérlésében.

Együttműködik az Ok Google-val

Ezzel a funkcióval Google Assistant eszközökkel vezérelheti TV-j funkcióit. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot.

Telepítés előtt

Mielőtt elkezdene a telepítést a TV-n, végezze el a következő műveleteket.

- Telepítse a Google Home alkalmazást mobiltelefonjára és jelentkezzen be fiókjába
- Adja hozzá az asszisztens eszközt a fiókjához
- Az alkalmazáson belüli műveletek listájából válassza ki a **Vsmart TV** műveletet

- Megjelenik egy képernyő, ahol beírja a TV-n a telepítési folyamat során létrehozott hitelesítési kódot, a TV összekapcsolásához a fiókjával. Folytassa a televízió beállításával a hitelesítési kód megszerzéséhez

Beállítási folyamat

A beállítás elvégezhető a **Beállítások** **Rendszer**-**Hangsegéd** menüben a **Google Assistant** opcióval. A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Az első képernyő jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz
- Nevet kell adnia a tévének, un. „Barátságos nevet” (Friendly Name)(FN). A „Barátságos név” a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebédítő TV” stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot
- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Írja be a tv-készüléken látható kódot a Google Home alkalmazásban

A telepítés befejezése után az Google Assistant segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez. Csak egy TV-t kapcsolhat fiókjához.

Példa a parancsokra

Csak mondja ki az „Ok Google”-t, hogy a tévét a hangja segítségével vezérelhesse.

Parancs	Funkció
turn on 'FN'	Tévé bekapcsolása
turn off 'FN'	Tévé kikapcsolása
pause on 'FN'	Megszakítja a lejátszást
resume on 'FN'	A lejátszás folytatódik
stop on 'FN'	Megállítja a lejátszást
volume up on 'FN'	Növeli a hangerőt
volume down on 'FN'	Csökkenti a hangerőt
set mute volume on 'FN'	Elnémítja a hangot
switch input to "input_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott névű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
change channel to 'channel_number' on 'FN'	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
change channel to 'channel_name' on 'FN'	A tévé egy másik, megadott névű csatornára vált
channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyelőleg nagyobb számú csatornára vált
channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a TV az egyelőleg kisebb számú csatornára vált

Az „**FN**” a „**Friendly Name**” (**Barátságos név**) rövidítése.

Google a Google LLC. védjegye.

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Amikor ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vége megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

Elfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

Съдържание	
Съдържание	1
Информация за безопасност	2
Маркировки върху продукта	3
Информация за околната среда	4
Функции	4
Ultra HD (UHD)	4
Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4
Dolby Vision	5
Включени аксесоари	5
Работа на OLED телевизора	5
Известия за режима на готовност	6
Управление на телевизора & работа	6
Използване на главното меню на телевизора	7
Поставяне на батерии в дистанционното управление	9
Създаване към електрическата мрежа	9
Антенен вход	9
Уведомление за лиценз	9
Информация за изхвърляне	10
Спецификации	11
Дистанционно управление	12
Връзки	13
Включване/Изключване	14
Първа инсталация	14
Медийно възпроизвеждане през USB вход	16
USB запис	16
Медийно възпроизвеждане	18
FollowMe TV	19
CEC	19
Режим „Игра“	20
Електронно ръководство	20
Позиции на менюто „Настройки“	21
Общи указания за експлоатация на телевизора	30
Използване на списъка с канали	30
Конфигуриране на родителските настройки	30
Електронен справочник на програмите	31
Телетекст услуги	31
Софтуер за актуализация	32
Отстраняване на неизправности & съвети	32
HDMI Сигнална Съвместимост	33
Поддържан файлов формат в режим USB	34
Видео файлови формати	34
Файлови формати за изображения	34
Аудио файлови формати	34

Файлови формати за субтитри	34
Поддържана DVI резолюция	35
Създаване	36
Създаване по кабел	36
Безжично създаване	36
Режим на готовност в мрежа	38
Безжичен дисплей	38
Създаване на други безжични устройства	38
Отстраняване на неизправности, свързани със създаването	39
Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове	40
Приложения	40
Интернет браузър	41
НБВТV система	41
Smart Center	42
Alexa е готова	44
Google Асистент	45
Информация за DVB функционалността	46

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ ОТВАРЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРА). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕМОНИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИ СЕРВИЗНИ ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевични) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да задействате съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

▲ ВНИМАНИЕ: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и подобна употреба на закрито, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или други върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хаващият захранващ кабел за щепсела, не изключващият телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на

захранващия кабел и не връщайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и лъськи от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически пещи, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претаргайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не поставяйте телевизора на място, където ще бъде изложен на пряка слънчева светлина или други източници на силна светлина, тъй като това ще доведе до показване на дефекти.
- Внимателно сменете защитното офолио от дисплея, преди да използвате телевизора.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ВНИМАНИЕ

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други фактори.
- прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или ударят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовите или отворите на телевизора.

ВНИМАНИЕ	Риск от сериозно нараняване или смърт
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



Оборудване от клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към към безопасност към електрическото заземяване.



Опасен терминал на живо: Маркиранят(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната(ите) зона(и) съдърж(а)т батерии с формата на кожна/клетка, които потребителят може да замени.



Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на

употреба.

ВНИМАНИЕ

- Не гъптайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне
- Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.
- Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.
- Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.
- Ако мислите, че сте погълнали батерията или сте ги поставили , където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като напр.:

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.
- ВИНАГИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.

• ВИНАГИ обучават децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.

• ВИНАГИ свързват маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че не могат да се спъват, издърпват или вхвщат.

• НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.

• НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

• НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.

• НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изхвщат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.

• Оборудването е подходящо само за монтаж на височина ≤ 2 п.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване , както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галанванизиран изолатор)

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

• Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.

• Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.

• Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.

• Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.

• Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вършен вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако зададете Пестене на енергия на Минимално или Средно, телевизорът ще регулира съответно консумацията на енергия. Настройте в позиция **Изкл.**, за да изключите тази настройка. Ако искате да настроите подсветката на фиксирана стойност, зададена като Персонализирана, маркирайте OLED Luminance (ще се намира под настройката за пестене на енергия) и след това регулирайте ръчно, като използвате бутоните за насочване наляво или надясно на дистанционното.

Забелжка: *Наличните опции за Пестене на електроенергия се различават в зависимост от избран режим в меню Настройки-Изображение.*

Настройките **Пестене на електроенергия** могат да бъдат открити в меню **Настройки-Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Можете също да изключите екрана, като използвате опцията Изключен екран, ако искате да чуете само звука и не е необходимо да гледате. Ако натиснете последователно десния или левия бутон, ще бъде избрана опция **Изключен екран** и **Екранът** ще изгасне след 15 секунди. "на екрана ще се появи съобщението". Изберете **Продължи** и натиснете **OK**, за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забелжка: *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Игра.*

Моля изключте телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също ще намали или спре потреблението на ток.

Функции

- Чувствителен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стереозвукова система

• Телетекст

• Връзка за слушалки

• Автоматична система за програмиране

• Ръчна настройка

• Автоматично изключване след около осем часа.

• Таймер за изключване

• Блокировка за деца

• Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.

• NTSC възпроизвеждане

• AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)

• PLL (Търсене на честота)

• Режим Игра (опция)

• Функция Изключване на картината

• Записване на програма

• Изместване на времето на програма

• Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги

• 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка

• Споделяване на аудио видео файлове

• HbbTV

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K:2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтална, така и по вертикала. Съдържанието на Ultra HD се поддържа чрез местни и лазерни приложения, HDMI, USB вход (и) и излъчвания DVB-T2 и DVB-S2.

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателят на филма се стремил да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сени и слънчева светлина с пълна ярост, ясти и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни и лазерни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. Задайте свързвания вход за HDMI източник като Усъвършенстван от опцията Източници в менюто Настройки/ Система или от менюто Източници> Настройки на източника,

за да гледате HDR / HLG съдържание, ако HDR / HLG съдържанието се получава чрез HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна картина, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това зашеметяващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision предоставя зашеметяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. Задайте свързващия вход за HDMI източник като Усъвършенствен от опцията Източник в менюто Настройки> Система или от менюто Източник> Настройки на източника, за да гледате Dolby Vision съдържание, ако Dolby Vision съдържанието се получава чрез HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В меню **Настройки>Изображение>Режим** налице ще бъдат два предварително определени режима на картината, ако от Dolby Vision бде открито съдържание: Dolby Vision Bright и Dolby Vision Dark. И двете позволяват на потребителя да преживее съдържанието в начина, по който създателят първоначално е предназначен при различни условия на осветление.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батери: 2 x AAA
- Инструкции за употреба

Работа на OLED телевизора

OLED панелите имат някои процедури за удължаване на експлоатационния живот и защита от "замръзване" на изображението.

Почистване на OLED панела

- След всеки 4 часа работа, телевизорът автоматично ще извърши операция **Бързо почистване на OLED панела**, когато следващия път телевизорът бъде превключен в режим на готовност. Ако телевизорът е в режим **"Магазин"**, тази операция ще се изпълнява при всяко включване на телевизора в режим на готовност.
- Това ще отнеме около 6 минути. За да не прекъсвате операцията, препоръчваме да изчакате приключването на операцията.
- Светодиодът ще мига по време на работа.

• Когато операцията приключи, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

• Тази операция може да бъде прекъсната чрез прекъсване на електрозахранването към телевизора или включване на телевизора. В този случай опцията Бързо почистване на OLED панела ще се изпълни при следващо включване на телевизора в режим на готовност.

• Тази операция може да се извърши ръчно с помощта на опцията Опцията OLED Fast Panel Clean в менюто Настройки> Картината> Разширени настройки> OLED настройки. В този случай. Тази операция ще отнеме около 10 минути, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период.

ON-RF

- Тази операция ще бъде изпълнявана автоматично всяко включване на телевизора.
- Не правете нищо по време на зареждането. Не прекъсвайте процеса.
- Появата на първото изображение на екрана ще отнеме около 6 секунди.
- По този начин логото за зареждане ще се появи по -късно и ще остане за по -малък период от време на екрана.

Премахване на шума от OLED панела

- Тази операция ще се изпълнява автоматично всяко време на деня, когато телевизорът бъде превключен в режим на готовност след всеки 1500 часа работа.
- Първо операцията Бързо почистване на OLED панела ще се изпълни, когато телевизорът е в режим на готовност.
- След това телевизорът ще остане в режим на готовност за около 1 час, за да се охлади панела.
- След период от 1 час в режим на готовност телевизорът ще се включи с бял екран и функцията Почистване на шума на OLED панела ще се изпълни, ако панелът е с подходяща температура.

- Това ще отнеме около 1 минута, а по време на работа светодиодът ще мига и на екрана ще се появи хоризонтална линия, движейки се от горната към долната част на екрана.
- След приключване на операцията Почистване на шума на OLED панела телевизорът ще премине в режим на готовност.
- Операцията Почистване на шума на OLED панела може да бъде прекъсната по всяко време чрез прекъсване на електрозахранването към телевизора или включване на телевизора.

• Ако операцията Почистване на шума на OLED панела е прекъсната, на екрана ще се появи съобщение, указващо при следващото включване на телевизора, че операцията Почистване на шума на OLED панела е била прекъсната. В този случай опцията Почистване на шума на OLED панела ще се изпълни при следващо включване на телевизора в режим на готовност.

• Тази операция може да се извърши ръчно с помощта на опцията OLED panel Почистване на шума опция в менюто Настройки> Картината> Разширени настройки> OLED настройки. Тази операция ще отнеме около 1 час, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период. Не се препоръчва тази операция да се изпълнява повече от веднъж годишно, освен ако не е поискана от оторизиран сервизен персонал.

OLED изместване на пикселите

- Изображенията ще бъдат автоматично изместени с един пиксел на всеки три минути, за да се избегне запелването на изображението.
- Можете да промените настройката за изместване на пикселите, като използвате опцията OLED изместване на пикселите в менюто Настройки> Картината> Разширени настройки> OLED вариант.
- Изображението на екрана ще бъде изместено хоризонтално и вертикално, следвайки орбита с правоъгълна форма. Ако опцията OLED изместване на пикселите е зададена на Пълно, орбитата ще бъде два пъти по -голяма в сравнение с опцията на Половина.

Други предпазни мерки

Има и някои други предпазни мерки за предотвратяване на запелване на изображението.

• Вградена е функция за скрийсейвър, която удължава живота на панела на дисплея. Той ще се активира автоматично, ако телевизорът установи, че статично изображение се показва на екрана след период на бездействие (приблизително седем минути). Натиснете произволен бутон на дистанционното, за да излезете от режима на скрийсейвър.

• Опцията за измъкване на менюто в менюто Настройки> Система> Още не може да бъде зададена на Изключено.

Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи

следното съобщение: **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време"**. Можете да деактивирате тази функционалност, като съответно зададете опцията Няма таймер за сигнал в Настройки> Система> Настройки на устройството.

Опцията за автоматично изключване (в менюто Настройки> Система> Още) може да бъде зададена на стойност между 1 и 8 часа по подразбиране. Ако тази настройка не е настроена на **"Изкл."** и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време."** Преди телевизора да премине в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период на изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате **Да** и да натиснете бутона **OK**, за да превключите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен. Можете също да изберете да отмените функцията за автоматично изключване от този диалогов прозорец. Маркирайте **Отмяна** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен, а функцията ще се отмени. Можете отново да активирате тази функция, като промените настройката на опцията за автоматично изключване от менюто Настройки> Система> Още.

Управление на телевизора & работа



Телевизорът има джойстик, както е показано на чертежа по-горе. Той Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

Забележка: *Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.*

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на джойстика надясно.

За смяна на канала: Превъртете запаметените канали като натиснете джойстика напред или го дърпате към себе си.

За да смените източника: Натиснете центъра на джойстика, на екрана ще се появи списъка с източници. Превъртете запаметените канали като натиснете джойстика напред или го дърпате към себе си.

За да изключите телевизора: Натиснете центъра на джойстика и задръжте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете центъра на джойстика, телевизорът ще се включи.

Забелжително: Главното меню не може да се покаже във екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Home** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Return/Back (Връщане/назад)** или **Home** за да излезете от екрана на менюто

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

Принудителна готовност

Ако телевизорът ви спре да реагира на команди, можете да извършите принудителен режим на готовност, който ще прекрати процеса. За да направите това, натиснете и задръжте бутона за готовност на дистанционното управление за около 5 секунди.

Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Home (Начало)** е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в екрана. Можете да навигирате през елементите на менюто, като използвате бутоните за насочване на устройството за дистанционно управление. За да изберете елемент или да видите опциите на подменното на маркираното меню, натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция от менюто, някои от елементите на подменното на това меню могат да се появят в горната или долната страна на лентата с менюта за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, маркирайте я, натиснете **OK** и

настройте според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво/надясно**. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/връщане**, за да излезете. Когато се подчертае приложението **Netflix** (ако е налично), препоръчите ще се показват по същия начин като елементите в подменното. Ако вече сте влезли в акаунта си в **Netflix**, ще се видят персонализирани препоръки.

Можете също да видите информация за местоположението, времето, часа и датата на екрана на главното телевизионно меню. Зелените малки икони показват текущото състояние на времето, мрежата и синхронизирането за приложения. Ако тези икони се появят в зелено, това означава, че информацията за времето се актуализира, мрежата е свързана и синхронизирането е завършено успешно. В противен случай иконата ще се появи в бяло.

Натиснете бутона **Изход**, за да затворите и излезете.

1. Начало

Когато главното меню е отворено, лентата на менюто **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на менюто **Начало** може да бъде персонализирано. За да направите това, отидете в менюто на телевизора, маркирайте опцията **Редактиране на Начало** и натиснете **OK**. Менюто **Начало** ще превключи в режим на редактиране. В режим на редактиране можете да изтриете или промените позицията на който да е елемент в менюто **Начало**. Маркирайте опция и натиснете **OK**. Изберете иконата за изтриване или преместване и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните за посока надясно, наляво, нагоре и надолу, за да изберете позицията, в която искате да се премести елементът, и натиснете **OK**.

Можете също да добавите опции от други менюта към началното меню. Просто маркирайте опция и натиснете бутона за посока нагоре или надолу на дистанционното. Ако видите опцията **Добавяне към начало**, можете да я добавите в началното меню.

2. Търсене

Можете да търсите канали, пътеводител, телевизионни менюта, приложения, уеб, YouTube и видеоклипове, като използвате тази опция. Натиснете **OK** и въведете ключова дума чрез виртуалната клавиатура. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да започнете търсенето. На екрана ще се покажат "Резултати". Изберете желания резултат с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да се отвори.

3. TV

3.1. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюта за електронния справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмен справочник (EPC)**.

3.2. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

3.3. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опциите в това меню. Можете също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутона **Наляво/надясно** и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните от Вас опции на подменното и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предшито създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменното според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се излъчват по еднакви канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете информирани и таймерът ще бъде отменен.

3.4. Редактиране на началната страница

Можете да персонализирате съдържанието на началното меню, като използвате тази опция. Маркирайте и натиснете **OK**. Менюто **Начало** ще превключи в режим на редактиране. За подробности вижте раздела **Начало**.

3.5. Записите

Можете да управлявате записите, като използвате опциите в това меню. Можете да възпроизведете, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздел, като използвате бутона за посока наляво или надясно и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. За допълнителна информация вижте раздел **USB Запис**.

3.6. Още приложения

За да управлявате приложенията, инсталирани на вашия телевизор, можете да използвате тази опция. Маркирайте и натиснете **OK**. Можете да добавите инсталирано приложение в началното меню, да го стартирате или премахнете. Маркирайте приложението и натиснете **OK**, за да видите всички налични опции.

3.7. Пазар

Можете да добавяте нови приложения от магазина за приложения използвайки тази опция. Маркирайте и натиснете **OK**. Ще се покажат наличните приложения. Можете също така да получите достъп до пазара от менюто **Още приложения**.

3.8. Нулиране на приложения

Можете да възстановите настройките си в менюто **Начало** до настройките по подразбиране, като използвате тази опция (наличността зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Обърнете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите няколко минути.

3.9. Достъпността

Можете да получите достъп до менюта за настройки на достъпността директно с помощта на тази опция.

3.10. Плъчни настройки

Можете да получите достъп до менюта за настройки на поверителността директно с помощта на тази опция. Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор и избраната държава по време на първоначалното инсталиране.

4. Настройки

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вижте раздел **Съдържание на менюта за настройки**.

5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да смените текущия източник, маркирайте някоя от опциите и натиснете **OK**.

5.1. Настройки наИзточника

Можете да получите достъп до менюта с настройки на източника директно с помощта на тази опция. Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществува и опция **Редовен, Усилен или Деактивиран** за HDMI източниците. Опциите

Редовен и Усилен влияят на настройката на цвета на избрания HDMI източник.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Отстранете първо винта, с който е закрепен капакът на отделиеното за батерии от задната страна на дистанционното управление, ако капакът е завит преди това. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака. Завийте отново винта на капака.

Имайте предвид, че когато батериите са изтощени, работата на дистанционното управление може да се нарушена, а светодиодният индикатор на дистанционното управление може да не свети при настигане на бутон.

На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

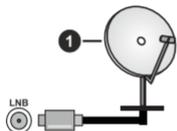
Свързване към електрическата мрежа

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота 50 Hz. След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсел на захранващия кабел в контакта.

Антенен вход

Свържете щепсел за антена или кабелна телевизия към гнездото **АНТЕННИЙ ВХОД (ANT)**, разположено от лявата страна на телевизора или сателитния кабел, към гнездото Сателит (LNB), разположено от задната страна на телевизора.

Гръб на телевизора



1. Сателит

Лявата страна на телевизора



2. Антена или кабел



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени преди да осъществите капамота и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Уведомление за лиценз

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен под лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS-HD и логото DTS-HD са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и / или други страни. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, DTS и символът заедно, DTS Virtual.X и логото DTS Virtual.X са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и / или други страни. © DTS, Inc. Всички права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържанието могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батериите, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/EC и 2013/56/EC.

Како изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с Вашия доставчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Накои пунктове приемат продуктите безплатно.

Забелка: Знакът Pb под символа за батерии показва, че тази батерия съдържа олово.



1. Продукти
2. Батерия

Спецификации	
Телевизионно Излъчване	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Приемани канали	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/ кабелна/сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)
Брой предварително настроени канали	11 000
Индикатор На Канала	Екранно меню
RF Вход За Антена	75 Ohm (небалансирано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz.
Аудио	DTS Virtual:X DTS-HD
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	300
Консумация на енергия в режим на готовност в мрежа (W)	< 2
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)	223 x 1228 x 751
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)	49 x 1228 x 715
Дисплей	55"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
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

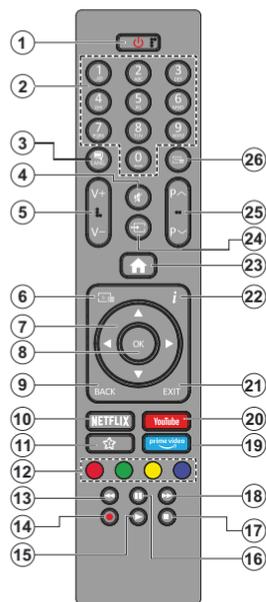
Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спектър)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географски район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесунд
Р у с к а федерация	Само за вътрешна употреба
Израел	5 GHz обхват само за обхват 5180 MHz-5320 MHz

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчва се потребителят да проверва с местните власти за текущото състояние на техните национални разпоредби за 5 GHz безжична LAN мрежа.

Дистанционно управление



- Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
- Бутони с цифри:** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
- Език:** Превключва между звукови режими (Аналогов телевизия), показва и сменя езика на аудиото/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
- Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
- Сила на звука +/-**
- Справочник:** Показва електронния справочник за програмите
- Бутони за насочване: Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Дясно или Ляво
- OK:** Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва меню **Канали** (DTV режим)
- Назад / Връщане:** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря индексната страница (в режим Телетекст) Бързо превърта между предишния и текуция канали или източници
- Netflix:** Стартира Netflix приложението
- My Button (МОЯТ БУТОН) (*)**
- Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- Назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
- Запис:** /Записване на програми
- Възпроизвеждане: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
- Пауза:** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
- Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
- Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
- Prime Video: Стартира приложението Amazon Prime Video
- YouTube:** Стартирайте YouTube приложението
- Изход: Затваря и излиза от показаните менютата или връща към предишния екран
- Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режими Телетекст)
- Home (Начало):** Показва меню на телевизора
- Източник:** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание
- Програма +/-**
- Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен) и изписва отново, за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)

(* МОЯТ БУТОН 1:

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на този бутон, като натиснете върху тях в продължение на три секунди, когато сте на вълнения източник, канал или приложение. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега Моят бутон 1 е асоцииран с избраната функция.

Забележете, че ако извършите **Първа инсталация**, Моят бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

Връзки			
Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	HDMI връзка (страничен & заден)		
	SPDIF (Оптически изход) (заден)		
	Слушалки (заден)		
	USB кулпунг (страничен)		
	CI кулпунг (страничен)		
	Ethernet кулпунг (заден)		

Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), **Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към върба на телевизора преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН.** За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Свързване на устройство към конекторите на Вашия телевизор над 500mA го поведра на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен минимален срещу паразитна честотна радиация и възпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутон **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете центъра на двойката на телевизора или го натиснете нагоре / надолу.

За да изключите телевизора

Натиснете бутон **Готовност** от дистанционното управление или натиснете центъра на двойката на телевизора и го задържете за няколко секунди, така че телевизорът да преmine в режим „Готовност“.

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функцията за Режим на готовност в режим на готовност, ефирно съхранение или таймер са активни. Сетиводът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

Първа инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желанния език и натиснете **OK**. В следващата стъпка от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутон **OK**.

След избора на език ще бъдете попитани дали искате да промените настройките за достъпност. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да потвърдите промяната. Вижте раздела Съдържание на системното меню за подробна информация относно наличните опции.

Задайте предпочитанията на вашата страна на следващия екран. В зависимост от избора на Държава може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за който и да е работа на менюто.

Забележка: М7(*) тип на оператора ще бъде определен според изборите в "Език и Държава", които сте направили по време на Първоначалното инсталиране.

(*) М7 е доставчик на цифрови спътнични услуги.

Можете да активирате опция **Режим "Магазин"** следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките на телевизора ви за среда на магазина и в зависимост от използвания модел телевизор, поддържаните му функции могат да се показват на екрана като информационен банер **или може да**

се възпроизведе предварително инсталираният видео файл. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим "У дома". Опцията за **режим на съхранение** ще бъде налична в менюто **Настройки> Система> Още** и предпочитанията ви за тази настройка могат да бъдат променени по-късно. Направете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на вашия телевизор, в този момент може да се появи екран за избор на режим на картина. За да може вашият телевизор да изразходва по-малко енергия и да бъде екологичен, изберете **Natural** и натиснете **OK**, за да продължите. Ако изберете **Динамичен** и натиснете **OK**, ще се покаже диалогов прозорец за потвърждение. Изберете **"ДА"** и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да промените избора си по-късно с помощта на опцията **More** в менюто **Настройки> Изображение**.

В зависимост от модела на вашия телевизор и на екрана за избор на държава може да се появи екранът **Настройки за поверителност**. Използвайки опциите на този екран, можете да зададете своите права за поверителност. Маркирайте функция и използвайте бутоните за посока наляво и надясно или бутон **OK**, за да активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени. Можете да използвате бутони **Програма +/-**, за да се придвижвате нагоре или надолу, за да прочетете целия текст. По-късно ще можете да промените предпочитанията си от менюто **Настройки> Система> Поверителност**. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/интернета" ще бъде прескочен и няма да се появи. Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл smartvsecurity@vosshub.com.

Маркирайте Следващ и натиснете бутон **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се покаже екранът **Мрежа / Интернет настройки**. Моля, вижте раздела за **свързаност**, ако имате нужда от информация за конфигуриране на жична или безжична връзка (наличиността зависи от модела) и други налични опции. Ако искате телевизорът ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията **Режим на готовност в мрежа**, като го зададете като **Изкл.**. След приключване с настройките маркирайте **Напред** и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

На следващия екран можете да зададете видеото излъчване, които да се търсят, да издате

шифрованото търсене на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държавата). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на изпълнявания. Ще бъде даден приоритет на избора на изпълняване по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат избрани най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

Относно избора на типа предаване

За да включите опция за търсене за тип изпълняване, маркирайте я и натиснете **OK**, ляв или десен бутон за посока. Ще бъде отменено квадратчето за отметка до избраната опция. За да изключите опцията за търсене, махнете отметката, като натиснете **OK**, ляв или десен бутон за насочване след преместване на фокуса върху желаната опция за тип изпълняване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за Търсене на **Цифрова антена** изпълнявания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни изпълнявания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за Търсене на **D. Кабели** изпълнявания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабели изпълнявания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Може да се покаже диалог в зависимост от избора на държава, преди да започне търсенето, като попита дали искате да извършите търсене в кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности **Като Честота**, **Идентификатор на мрежата** и **Стълба за търсене** на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **OK** или диалоговият прозорец за търсене в мрежата не се показва, можете да зададете **Начална Честота**, **Спиране на Честотата** **Стълба за Търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Забелжка: *Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стълба на търсене.*

Сателит: Ако опцията за търсене на **сателитни** изпълнявания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни изпълнявания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени.

В зависимост от модела и избраната държава следващата стълба може да бъде изборът на типа инсталация за сателит. Можете да изберете да стартирате инсталация на оператор или стандартна инсталация в този момент. Ако искате да извършите инсталация на оператор, задайте тип **инсталация** като **оператор** и след това задайте **сателитния**

оператор според предпочитанията на вашия оператор. Някои от следващите стъпки могат да се релачават или да бъдат пропуснати в зависимост от избора на оператора в тази стълба. Ако настроите **Тип на инсталация** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали. Натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Опция за оператор M7

За да стартирате инсталацията на M7 оператора, задайте **Тип на инсталацията** като **Оператор** и **Сателитен оператор** като свързан M7 оператор. След това маркирайте опцията **Предпочитано сканиране** и настройте като **Автоматично търсене на канали** и натиснете бутона **OK**, за да стартирате автоматичното сканиране. Тези опции могат да бъдат избрани предварително в зависимост от избора на Език и Държава, които сте направили в предишните стъпки по време на Първоначалното инсталиране. Може в бъдеще подканени да изберете **HD/SD** или специфични за дадената държава списък с канали в зависимост от Вашия M7 операторски тип. Изберете едно и натиснете **OK**, за да продължите.

Имайте търсенето да приключи. Сега списъкът вече е инсталиран.

Докаато изпълнявате инсталирането на M7 оператор, ако искате да използвате параметрите за инсталирането на сателит, които се различават от настройките по подразбиране, изберете опцията **Предпочитано сканиране** като **Ръчно търсене на канали** и натиснете бутона **OK**, за да продължите. След това ще се покаже екранът за избор на тип антена. След като изберете типа на антената и желания сателит на следващите стъпки, натиснете **OK**, за да промените параметрите на сателитната Инсталация в подменото.

След това може да се покаже екранът за избор на тип антена. Можете да изберете тип антена като директен, единичен сателитен кабел или превключвател DISEqC, като използвате бутони за посока наляво или надясно. След избиране на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. Продължете, може да са налични списък с транспондери и Конфигуриране на LNB. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

• **Директен:** Ако имате само един приемник и само една сателитна чиния, изберете този вид антена. Натиснете **OK**, за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK**, за да

продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK**, за да сканирате за услуги.

• **DISEqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEqC превключвател**, изберете този тип антена. След това настройте DISEqC версията и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутона **OK**, за да сканирате първия сателит в списъка.

Забелжка: *В зависимост от модела на вашия телевизор, DISEqC версия v1.1 може да не е поддържа и следователно стълбата за избор на версия DISEqC може да не е налична.*

Аналогови: Ако опцията за търсене на **Аналогови** изпълнявания е включена, телевизорът ще търси за аналогови изпълнявания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните изпълнявания от избраните типове изпълнявания.

Докаато търсенето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. Можете да натиснете бутона **Начало**, **Назад** или **Изход**, за да отмените търсенето. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

След запаметяването на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутона **Home (Начало)**, за да излезете и гледате телевизия.

Докаато търсенето продължава, може да се появи диалогов прозорец с въпрос дали искате да сортирате каналите според LCN (*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

(* *LCN е системата за по-високи номера на канали, която оразличава наличните изпълнявания в съответствие с разположаване поредица от номера на канала (ако е налична).*

Забелжки:

*За да търсите M7 канали след Първоначалното инсталиране, трябва отново да извършите Първоначалното инсталиране. Или натиснете бутона **Начало** и влезте в меню **Настройки>Инсталация>Автоматично сканиране на канали>Сателит**. След това изпийте същите стъпки, описани по-горе при избора на сателит.*

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2.5" и 3.5" инчови (HDD с външно захранване) външни хард дискове или USB флаш памет

към Вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства, преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/паметни стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB хард дискове, които са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Имаквайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвика повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB вход(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забелжка: *Когато преглеждате медийни файлове, е mention Браузър на медии може да ви даде максимум 1000 медии на път.*

USB запис

Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск е препоръчително първо да го форматирайте диска с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Телевизор>Записи>Настройки**.

За да запишете програмата, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка. За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизведате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на изместването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не издървявайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързания USB диск/хард диск.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържа се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB запис. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за функциите за USB запис.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Докато се записва програма във фоно режим, можете да използвате опциите от менюто, да преключите към друг източник или да използвате функциите **Медия браузър**, като прегледане на изображения, възпроизвеждане на видео и музикални файлове и дори да възпроизвеждате текущо записаното съдържание.

Запис с изместване на времето

Натиснете бутона **„Пауза“**, докато гледате предаване, за да активирате режим **„Изместване на времето“**. В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **Пауза** или бутона **Възпроизвеждане**, за да възобновите **паузираната програма** от мястото, където сте спрели. Натиснете бутона **„Стоп“**, за да спрете запис с изместване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Изместване на времето не може да се използва, докато сте в режим **„Радио“**.

Можете да използвате функцията **„Бързо изместване на времето“** след установяване на опцията **„Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред“**.

Текущ запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Натиснете бутона **„Stop“**, за да отмените записа.

По време на режим **Запис** не можете да преключавате програмите. Докато записвате

програма или по време на смяна на времето, на екрана се появява предупредително съобщение, ако скоростта на вашето USB устройство не е достатъчна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Записи** от менюто **Телевизор**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK**, за да видите меню **Опции**. Изберете опция и след това натиснете бутона **OK**.

Забелешка: По време на възпроизвеждането не може да видите елваното меню и позициите от менюто.

Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

Бавно напред / Бавно превъртане назад

Ако натиснете бутона **Пауза**, докато гледате записани програми, ще бъдат налични функциите за бавно превъртане напред и назад. Можете да използвате бутона за **бързо напред**, за да забавите напред и бутона за превъртане назад, за да забавите превъртането назад. Последователното натискане на бутона ще промени бавното пренасочване и бавната скорост на преживяване.

Настройки на записа

Можете да конфигурирате и Вашите предпочитания за запис, използвайки раздел **Настройки** в менюто **Телевизор>Записи**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутон **Наляво** или **Надясно** и натиснете **OK**. След това изберете желаната позиция в подменюто и настройте с помощта на бутона **Наляво** или **Надясно**.

Ранен старт: Използвайте тази настройка можете да настроите началното време на таймера за запис.

Късен край: Използвайте тази настройка можете да настроите крайното време на таймера за запис.

Макс. преместване на времето: Тази настройка Ви позволява да зададете максималната продължителност за запис с изместване на времето. Наличните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от излъчването. Стойностите на запазеното и свободното пространство за съхранение ще се променят в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно свободно пространство, в противен случай може да не е възможно незабавно записване.

Автоматично съкращаване: Можете да настроите типа на **отхвърляне** като **Без**, **Най-стар**, **Най-дълъг** или **Най-къс**. Ако не е настроено на **Без**, може да настроите опцията като **Включена** или **Изключена**. Тези опции определят предпочитанията за изтриване на записите, за да се получи повече място за съхранение на текущите записи.

Информация за хард диска: Можете да видите подробна информация за USB запаметяващото устройство, което е свързано към Вашия телевизор. Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите и натиснете **Назад/Въртане**, за да затворите.

Форматиране на диск: Ако желаете да изтриете всички файлове от свързаното USB запаметяващо устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код(*). След като въведете ПИН код, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да стартирате форматирането на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

(* ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на **Първоначалното инсталиране**, използвайте въвеждането от вяс ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение **„Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис“** при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Медино възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

След свързване на USB устройство за съхранение към менюто на телевизионните източници ще се покаже на екрана. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. На екрана ще се покаже менюто **Медия браузър**. След това изберете файл и натиснете **OK**, за да го покажете или възпроизведете. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Можете също да натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници.

Можете да зададете предпочитанията на медияния браузър, като използвате менюто **Настройки**. До меню **Настройки** може да се стигне през

информационната лента, която се показва в долната част на екран, когато по време на възпроизвеждане на видео или аудио файл или се показва файл с изображение. Натиснете бутона **Информация**, ако информационната лента е изчезнала, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **OK**. Настройките на картината, настройките на звука, настройките на браузъра за медии и менютата Опции може да са различни в зависимост от типа на медияния файл и модела на вашия телевизор и неговите функции. Съдържанието на тези менюта може също да се различава в зависимост от типа на отворения в момента медиян файл. **Само меню Настройки** на звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Циклически/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригинален ред.
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Създаден файл ще бъде възпроизведен отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случай ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно откъде в случай случай ред

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функция, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

Потребителско лого при включване

Можете да персонализирате вашия телевизор и да виждате вашата любима снимка или изображение на екрана на всеки път, когато телевизорът се включва. За да направите това, копирайте файла с любимата си снимка на USB диск и го отворете от меню **„Медия браузър“**. Изберете USB вход от меню **Източници** и натиснете **OK**. Можете също да натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници. След като изберете желаната снимка, маркирайте я и натиснете **OK**, за да я видите на цял екран. Натиснете бутона

Информация, маркирайте символа на зъбното колело на информационната лента и натиснете **OK**. Изберете **Опции** и натиснете **OK**, за да отмените. Опцията **Задаване на начално лого** ще е в разположение. Маркирайте и натиснете **OK**, за да изберете изображението като начално лого. Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Изберете **ДА** и натиснете **OK** отново. Ако изображението е подходящо(1), ще го видите на екрана по време на следващото включване на телевизора.

Забелжка: При изпълняване на първоначална инсталация телевизорът ще се върне към изображението по подразбиране, ако има такова.

(*) Изображението трябва да има съотношение на страните между 4 : 3 до 16 : 9 и трябва да бъдат във файлови формати .jpeg или .jpg. Изображението не може да се зададе като лого при включване, чиято резолюция не се появява на информационната лента.

FollowMe TV

С мобилното си устройство можете да изпълнявате текущото предаване от Вашия смарт телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталирайте подходящото приложение Smart Center на Вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложението.

Забелжка: В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа. Тази функция е функционална само в телевизионен източник.

CEC

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията **CEC** в меню **Настройки>Система>Настройки на устройството** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързаните HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията CEC, настройвайки съответната опция в меню **Настройки>Система>Допълнителни**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато ARC е активен, телевизорът ще заглуши останалите си аудио изходи, с изключение на жака за слушалки, и бутоните за контрол на силата на звука са насочени към свързано аудио устройство. За да активирате ARC, задайте опцията **Изход на звука** в менюто **Настройки> Звук** като HDMI ARC.

Забелжка: КВА се поддържа само през HDMI2 входа.

Подобрен аудио връщащ канал (eARC)

Подобно на ARC, функцията eARC позволява прехвърлянето на цифровия аудио поток от вашия телевизор към свързано аудио устройство чрез HDMI кабел. eARC е подобрена версия на ARC. Има много по-висока честотна лента от своя предшественик. Честотната лента представява диапазона от честоти или количество данни, които се прехвърлят в даден момент. По-високата честотна лента се превръща в по-голямо количество данни, които могат да бъдат прехвърлени. По-високата честотна лента също означава, че цифровият аудио сигнал не трябва да се компресира и е много по-детайлен, богат и жив.

Когато eARC е активиран от менюто за звук, телевизорът първо се опитва да установи eARC връзка. Ако eARC се поддържа от свързаното устройство, изходът преминава в режим eARC и индикаторът „eARC“ може да се наблюдава на екранното меню на свързаното устройство. Ако eARC връзка не може да бъде установена (например свързаното устройство не поддържа eARC, но поддържа само ARC) или ако eARC е деактивиран от менюто за звук, тогава телевизорът иницира ARC.

За да функционира правилно eARC;

- Свързаното аудио устройство също трябва да поддържа eARC.
- Някои HDMI кабели нямат достатъчно широчина на честотната лента, за да пренасят аудио канали с висока скорост на предаване, използвайки HDMI кабел с поддръжка на eARC (HDMI високоскоростни кабели с Ethernet и новия Ultra High Speed HDMI кабел - проверете hdmi.org за най-актуална информация).
- Задайте опцията **Изходен звук** в менюто **Настройки> Звук** на HDMI ARC. Опцията eARC в менюто **Звук** ще бъде активирана. Проверете дали е зададено на **Включено**. Ако не, задайте го на **Включено**.

Забелжка: eARC се поддържа само чрез входа HDMI2.

Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио Усилвател/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Изход за звук** в меню **Настройки>Звук** като **HDMI ARC**. Когато е избрана опцията **HDMI ARC**, опцията **CEC** ще бъде зададена автоматично като **Активирана**, ако вече не е зададена. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забелжка: Аудио устройството трябва да поддържа функцията за аудио управление на системата.

Режим „Игра“

Можете да настроите телевизора си да постига най-ниска латентност за игри. Отидете в **Настройки>меню Картина** и задайте опцията **Режим на Игра**. Опцията за игра ще бъде налична, когато входният източник на телевизора е зададен на HDMI. Когато е зададена, картината ще бъде оптимизирана за ниска латентност.

Автоматичен режим с ниска латентност

Можете също да активирате опцията ALLM (Автоматичен режим с ниска латентност) в менюто **Настройки> Система> Настройки на устройството**. Ако тази функция е активирана, телевизорът автоматично превключва режима на картината в Игра, когато се получи сигнал от режим ALLM от текущия HDMI източник. Телевизорът се връща към предишната настройка на режима на картината, когато се загуби ALLM сигналът. Така че няма да е необходимо да променяте настройките ръчно.

Ако опцията ALLM е активирана, режимът на картината не може да бъде променен, докато се получава ALLM сигнал от текущия HDMI източник.

За да функционира функцията ALLM свързаната настройка на HDMI източника трябва да бъде зададена на **Подоброено**. Можете да промените тази настройка от менюто **Източници> Настройки на източника** или от менюто **Настройки> Система>Източници**.

Електронно ръководство

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в меню **Настройки**, изберете **Ръководства** и натиснете **OK**. За бърз достъп натиснете бутона **Начало** и след това бутона **Информация**.

С помощта на бутоните за посоча изберете желаната тема и натиснете **OK**, за да прочетете инструкциите. За да затворите екрана на електронния ръчник, натиснете бутона **Изход** или **Начало**.

Забелжка: В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

Позиции на менюто „Настройки“

Съдържание на меню Изображение	
Режим	<p>Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра, Спорт, Динамично и Естествено.</p> <p><i>Забележка: Наличните опции могат да се различават в зависимост от входния източник.</i></p> <p>Dolby Vision режими: Ако е открито Dolby Vision съдържание опциите на режима на изображението Dolby Vision Dark и Dolby Vision Bright ще са налични вместо режими Кино и Природа.</p>
Контраст	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
Яркост	Настройва стойностите за яркост на екрана.
Острота	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.
Пестене на енергия	<p>За настройване на Пестене на енергия на Специална стойност, Минимално, Средно, Изключено изображение или Изключено.</p> <p><i>Забележка: Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.</i></p>
OLED излъчване	Тази настройка контролира нивото на OLED излъчване. Функцията за подсветка (ще се намира под настройката за пестене на енергия) ще бъде неактивна, ако спестяването на енергия е зададена на опция, различна от потребителска . Маркирайте и използвайте бутоните за посока Наляво/Надясно .
Мащаб. Картина	Настройва желания формат за размер на изображението.
Изместване на изображението	Тази опция (ще се намира под настройката за мащабиране на картината) може да е налична в зависимост от настройката за мащабиране на картината. Маркирайте и натиснете OK , след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
OLED Настройки	
Почистване на OLED панела	извършете ръчна поддръжка на панела, за да защитите OLED панела и удължите експлоатационния му живот. Тази операция ще отнеме около 10 минути, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период. За повече информация вижте секцията OLED TV операции , преди да извършите тази операция.
Премахване на шума от OLED панела	извършете ръчна поддръжка на панела, за да защитите OLED панела и удължите експлоатационния му живот. Тази операция ще отнеме около 1 час, след което телевизорът ще се изключи автоматично. Не изключвайте захранващия кабел през този период. Не се препоръчва тази операция да се извършва повече от веднъж годишно, освен ако не е поискана от сертифициран сервизен персонал. За повече информация вижте секцията OLED TV операции , преди да извършите тази операция.
OLED изместване на пикселите	Изображенията ще се изместват автоматично на всеки три минути, за да се предотврати залепването на изображението. Можете да промените настройката за изместване на пикселите до желаната опция. Предлагат се половин и пълен вариант.
Разширени настройки	
Динамичен контраст	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Температура на цвета	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност .

Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е зададена като Персонализирана , тази настройка ще бъде налична (ще сенамира под настройката Температура на цвета). Увеличете "топлината" или "студенната" на изображението, като натискате бутоните Наляво или Надясно .
Blue Stretch	Функция за подобряване на белия цвят, която прави белия цвят по-студен, за да се постигне по-ярко изображение. Настройте на Вкл. за активиране.
Micro Dimming	Налични са опциите за Ниско, Средно, Високо и Изключено . Докато функцията Micro Dimming е активна, тя ще подобри локално контраста за всяка определена зона.
Намалване на шума (NR)	Налични са опциите за Ниско, Средно, Високо и Изключено . Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намалване на шума (NR) , за да намалите нивото на шума.
Ди- контур	Налични са опциите за Ниско, Средно, Високо и Изключено . Докато Ди-контурът е активен, той ще намали контурните ефекти в съдържанието с ниска разделителна способност и услугите за автоматично поточно предаване. <p><i>Забележка: Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции.</i></p>
MEMC	Натиснете бутоните Наляво/Надясно , за да настроите MEMC в позиция Ниско, Средно, Високо или Изключено . Ако функцията MEMC е активна, тя ще оптимизира видео изстрояите на телевизора за движещите се изображения, за да гарантира по-добро качество и четливост.
MEMC демо	Когато опцията MEMC е зададена в позиция Ниско, Средно или Високо , тази опция ще бъде налична. Натиснете бутон OK , за да активирате режим Демо версия . Докато е активен демо режимът, екранът ще бъде разделен на два раздела, като единият показва MEMC активност, другия показва нормалните настройки за телевизионния екран. Натиснете отново бутон OK , за да отмените.
Режим "Филим"	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция в режим "Auto" (Автом.), когато гледате филм, за да видите ясно бързите сцени.
Цветовете на индивидуализацията	Ноанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Превключване на цветовете (Colour Shift)	Настройва желания цветови тон.
Цвятен тунер	Отваря настройките за цветен тунер. Задайте Цветния тунер като активиран, за да регулирате ръчно стойностите на ноанса, цвета и яркостта.
Гамут картиране (Gamut Mapping)	Можете да използвате тази опция за настройване на диалоза на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настройват според сигнала на източника. Ако е изключена, максималният капацитет на цветовете на телевизора се използва по предназначение (препоръчителна опция) <p><i>Забележка: Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции.</i></p>
Гама	Можете да използвате тази опция, за да зададете своите гама предпочитания. Натиснете бутоните за посока наляво / надясно , за да зададете Нормално, Ярко или Тъмно . <p><i>Забележка: Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции и може да не успеете да промените тази настройка в зависимост от текущото съдържание.</i></p>
HDMI пълна гама	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.

Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).
----------	--

Съдържание на меню Звук	
Dolby Atmos	Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в тримерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов поток е Atmos. Ще бъдат налични опции за автоматично, включено и изключено. Ако е зададено като Auto, телевизорът ще превключва между режимите за включване и изключване автоматично в зависимост от информацията за входния битов поток, ако входният аудио битов поток е Atmos, тази функция ще работи така, сякаш е зададена като включена. Настройте като Изкл. , за да деактивирате.
Режим	Ще са налице опции за Smart, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като Изкл. , за да деактивирате. Забележка: Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл. Настройките на някои други опции също могат да се променят в зависимост от текущите настройки.
DTS Virtual:X	Тази функция ще подобри вашето звуково изживяване, като виртуализира съраунд високотговорителите през високотговорителите на вашия телевизор. Можете да изберете един от предрарително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за музика, спорт, кино и изключване. Настройте като Изкл. , за да деактивирате. Забележка: Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл. Настройките на някои други опции също могат да се променят в зависимост от текущите настройки.
Аудио линк	Натиснете OK , за да отворите меню "Автоматичен линк" . Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към вашия телевизор. За повече информация вижте раздела Свързване на други безжични устройства .
Изход за звук	Задава предпочитания изход за звука Предлагат се опции за телевизор, S / PDFI, HDMI ARC, само за слушалки и Lineout. Няма да има звук изход, освен чрез избраната опция жака за слушалки. Обърнете внимание, че ако тази опция е зададена като само за слушалки, телевизионните високотговорители ще бъдат изключени, когато комплектът за слушалки е включен. Когато включите външен Усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция Аудио изход . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки" . Ако е настроена на недостатъчност на линия , изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.. Ако е избрана опцията HDMI ARC, CEC функцията ще бъде активирана. Забележка: В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.
AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите. Ако елементът на Режим е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента. Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.

Разширени настройки	
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител .
Сила на баса	Управлява нивото на басовите честоти. Натиснете бутона Наляво или Надясно, за да настроите.
DTS DRC	Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Ще функционира само ако аудио форматът на източника е DTS. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като Вкл. или Изкл.
Режим на звука	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа). Настройва аудио типа на цифровия изход. Ще бъдат налични опции PCM, Auto и Passthrough. PCM: Тази опция осигурява двуканален некомпресиран цифров аудио изход. Можете да използвате тази опция, ако имате проблеми със съвместимостта, като например не чувате звук.
Цифров изход	Автом.: Тази опция осигурява многоканален цифров аудио изход (до 5.1 канал). Passthrough: Тази опция осигурява оригинален аудио изход като такъв в HDMI ARC. Препоръчително е да използвате тази опция, ако имате AV приемник с поддръжка на eARC. Ако вашият AV приемник не поддържа източник на аудио формат, може да възникнат проблеми със съвместимостта, като например да не чувате звук.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията Изход за звук не е зададена като Lineout. Моля, преди да използвате слушалки, уверете се, че силата на звука на слушалките е настроена на ниско ниво, за да предотвратите увреждане на слуха ви.
Баланс	Задава баланс на звука. Тази функция ще се активира, ако опцията за звук изход е зададена като телевизор или само за слушалки . Елементът "Баланс коригира нивото на баланс на телевизионните високотговорители и слушалки заедно."
Нулиране	Възстановява някои от настройките на звука до фабричните настройки.

Съдържание на меню Мрежа	
Тип мрежа	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
Сканиране на безжичните мрежи	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако Типът мрежа е зададен като Безжично устройство.
Разединен	За да прекъснете връзката с безжична мрежа и да изтриете запаления си профил на безжична мрежа (ако е запазен преди това), маркирайте тази опция и натиснете OK. Тази опция няма да е налична, ако не сте свързани към безжична мрежа. За повече информация вижте раздела за Свързването .
Натиснете WPS на Вашия wifi рутер	Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате тази опция. Маркирайте тази опция и натиснете OK. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на даден, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налична, ако Типът мрежа е зададен като Безжично устройство.
Тест за скоростта на интернет връзката	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
Разширени настройки	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
Режим на готовност в мрежа	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като Вкл. или Изкл.

Забележка: За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".

Съдържание на менюто "Инсталиране"	
Автоматично търсене на канали (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. Цифрова антена: Търси и запаметява ефирни DVB станции. Цифров кабел: Търси и запаметява кабелни DVB станции. Аналогов: Търси и запаметява аналогови станции. Сателит: Търси и запаметява сателитни станции.
Ръчно търсене на канали	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Търсене на мрежови канали	Търси свързани канали в системата за излъчване. Цифрова антена: Търси ефирни канали на мрежата. Цифров кабел: Търси кабелни канали на мрежата. Сателит: Търси сателитни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налице, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. Списък на сателитите: Показва наличните сателити. Можете да Добавите сателити, Изтриете сателити или да Редактирате настройките на сателитите в списъка. Монтаж на антената: Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите.
Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсене вРежим на Готовност (*): Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. Актуализиране на динамичен канал (*): Ако тази опция е настроена на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. <i>(* Не разположение е в зависимост от модела.</i>
Редактиране на транспондер(*)	Използвайки това меню, можете да редактирате параметрите на началния и резервния транспондер, включително PID на съответния M7 оператор, , използвайки се за изтегляне на списък с канали. Задайте своите предпочитания и Зеления бутон, за да запаметите настройките. След това стартирайте инсталация на M7 оператор, използвайки меню Automatic channel scan>Satellite . <i>(* Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е излъгнена инсталация на M7 оператор.</i>
Изтриване на сервизния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запомнимите канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за държава е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
Избиране на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налиця само ако избраната държава е Норвегия.
Сигнална Информация	Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като ниво/качество на сигнала, име на мрежата и т.н. за налични честоти.
Първа инсталация	Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Съдържание на меню Настройки	
Достъпността	Показва опциите за улеснен достъп на телевизора. Някои опции няма да са налични, ако не са инсталирани канали.
Висок контраст	Увеличете контраста на опциите на менюто и текстовете, за да ги направите по-лесни за четене. Бял текст, Жълт текст и Изключен ще бъдат налични като опции.
Трудно чуващ	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речев аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете OK , за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налиця само, ако станцията я поддържа. Забележка: Функцията за звуково описание на звука не е налиця в режим на запис или спяна на времето (наличността зависи от модела на вашия телевизор и невоищите функции).
Подобрване на диалога	Тази функция предоставя опции за последващо обработване на звука за подобрване на диалога с реч. Налични са опции Изкл. (Off), Ниско (Low), Средно (Medium) и Високо (High) . Задайте според Вашите предпочитания. Забележка: Тази функция има ефект само ако е включен аудио формат е AC-4 и този ефект се отнася само за изход на телевизионния високоскоростен.
Говорими субтитри	Предпочитанието за говоримите субтитри се избира с тази опция за настройка. За да направите говоримите субтитри с по-висок приоритет от нормалните, тази опция трябва да бъде настроена на Вкл. Тази опция може да не е налиця в зависимост от модела на вашия телевизор.
Увеличение	Активира използването на комбинации от бутони за увеличаване на екрана. Ще бъдат налични опции за включване и изключване. Настройте на Вкл. за активиране.
Мини карта	Поддръжката за увеличване ще бъде активирана или деактивирана с дълго натискане на цифровия бутон 5. Първият ляв горен квадрант на екрана ще бъде увеличен. След като е активирана поддръжката за увеличване, дълго натискане на цифровите бутони 2, 4, 6, 8 ще премести увеличената зона нагоре, надясно, надясно и надолу.
Click Sound	Мини картата е активирана и деактивирана по подразбиране. Ще се активира, когато функцията за увеличване е активирана. С тази опция можете да попречите на функцията за увеличване да показва мини картата.
Маркирани програми с	Тази опция дава възможност за звука на клавишното натискане в менюто на телевизора. Настройте на Вкл. за активиране.
[S] Субтитри	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Субтитри“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
[SL] Жестомимичен език	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Жестомимичен език“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
[AD] Аудио описание	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Аудио описание“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
Език	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Условен достъп	Управлява условия достъп до модулите, когато е наличен.
Поверителност	
Лични настройки	Управляват личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете OK , за да влезете в менюто и настроите според предпочитанията си.
Показване на всички бисквитки	Показва всички запаметени бисквитки

Истриване на всички бисквитки	Истрива всички запаменети бисквитки.
Не проследявай	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на поведението при проследяване за услуги HbbTV, като използвате тази опция.
Родителски	Въведете правилен ПИН, за да промените родителските настройки. В това меню можете лесно да настроите "Заклучване на менюто", "Родителски контрол", "Заклучване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да смените SICAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции. <i>Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инстализация. ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (използва се в зависимост от избраната държава) по време на Първоначалното инсталиране, използвайте въведения от вас ПИН код.</i>
Дата/Час	Настрояване Дата/Време
Източници	Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват и опции Редовен, Усилен или Деактивиран за HDMI източниците. Тези опции засягат цветовете настройки на избрания HDMI източник. За да можете да гледате 4K или HDR изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като "Разрешена" , ако свързаното устройство е съвместимо с версията HDMI 2.0 или последващи версии. Настройте като "Редовен" , ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Задайте съответно или деактивирайте свързания HDMI източник, като зададете като Disabled.
Netflix	Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix. <i>ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.</i> <i>Забележка: За 4K видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mb/s на интернет връзката - за пример за използването за стрийминг на 4K съдържание можете да откриете повече информация на уеб страницата на Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Когато започнете да стриймингте видео съдържание през интернет, качеството на Вашата връзка ще се анализира и Full HD или 4K качеството косят да отнемат известно време, за да се резултатът или в случай на бавна връзка няма да са възможни. Трябва да проверите възможностите на Вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.</i>
Samba ACR	Интерактивната телевизия Samba захранва препоръки и други приложения, като събира данни относно потреблението на конкретно съдържание на екрана, за да подобри вашето гледане. С помощта на тази опция можете да влезете в менюто за настройки на Интерактивна телевизия Samba да прегледате Общите условия на телевизия Samba, Политиката за поверителност и да управлявате вашите предпочитания за реклама и др. За достъп до HTML базирани настройки ще е необходима интернет връзка. Можете да активирате или деактивирате Интерактивна телевизия по всяко време от менюто Настройки> Система> Поверителност> Настройки за поверителност , като поставите или премахнете отметката от квадратчето до съответния елемент. Тази опция може да не е налична в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначално инсталиране, модела на вашия телевизор и неговите функции.
Настройки на уреда	
СЕС	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите СЕС функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
СЕС Автом. Захранване вкл.	Тази функция позволява на свързаното HDMI-СЕС съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го преклучва към входящия източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.

Вход на устройството	Натиснете OK , за да отворите екрана на менюто за Bluetooth вход. С помощта на този екран можете да откривате и свързвате безжично клавиатури и мишки към вашия телевизор. За повече информация вижте раздела Свързване на други безжични устройства . <i>Забележка: Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели клавиатури и мишки на лагера. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.</i>
ALLM	Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане. Ако тази опция е активирана, режимът на картината ще бъде зададен на Игра автоматично, когато се получи сигнал от режим ALLM от текущия HDMI източник. Вижте раздела Режим на игра за повече информация.
Няма таймер за сигнал	Ако телевизорът не получи vhod сигнал (напр. от антена или HDMI източник) в рамките на 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Можете да активирате или деактивирате тази функционалност, като зададете съответно тази опция.
Гласов асистент	
Alexa Вградена функция	Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е предварително завършена, ще бъдат налични опции Alexa Language , Alexa On Standby , Alexa Alarm Volume и Sign Out . Вижте разден Alexa Ready за повече информация.
Alexa Език	Задайте предпочитания за езика на Alexa.
Alexa в режим на готовност	Активира или деактивира функцията Alexa в готовност. Ако е активирана, Alexa ще бъде достъпна, докато телевизорът е в режим на готовност. <i>Забележка: Тази функция може да повлияе на комуникацията на енергия от Вашия телевизор.</i>
Начален екран на Alexa	Задайте като Изключено, за да деактивирате тази функция или изберете един от периодите на неактивност, който да активирате. Ще бъдат налични опции за 15 минути, 30 минути, 1 час и 2 часа.
Alexa Сила на алармата	Задава нивото на силата на звука за аларми на Alexa.
Отписване	Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако излезете от Alexa, функцията за вграденост ще бъде деактивирана.
Работи с Alexa	Стартира ръчно процеса на настройка на тази функция. Ако настройката е приключила предварително, ще бъдат налични опции за промяна на приятелското име и изход. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
Промяна на Приятелско име	Можете да определите ново име за вашия телевизор, като използвате тази опция.
Отписване	Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако се отпишете, функцията Работи с Alexa ще бъде деактивирана.
Google Асистент	Започва процеса на настройка, за да даде възможност на телевизора ви да работи с устройства на Google Асистент. Маркирайте Старт и натиснете OK . Ако настройката е предварително завършена, опцията за отписване ще бъде налична. Ако се отпишете функцията Google Асистент ще бъде деактивирана. Вижте раздела Google Асистент за повече информация.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Меню Таймаут	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
LED в режим на готовност	Ако е зададено като Изключено, режимът на готовност LED няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
HBBTV	Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл. Обърнете се към раздела HbbTV Система за допълнителна информация.

Идентификация на устройството	Когато тази опция е активирана, това води до генериране на „Идентификатор на устройството“ вътрешно за всеки посетен уеб източник. Когато е деактивирана, всички текущи „Идентификатори на устройствата“ се изчистват за всеки уеб източник, който е бил посетен. Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл. Тази функция е налична, ако са инсталирани канали и опцията за държава е зададена като Норвегия по време на първата инсталация.
Софтуер за актуализация	Гарантира, че телевизорът ви разполага с най-новия софтуер. Натиснете OK , за да видите опциите на менюто.
прилагане версия	Показва текущата версия на софтуера.
Режим „Субтитри“	Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / телетекст субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична, ако са инсталирани канали и опцията за държава е зададена като Норвегия по време на първата инсталация.
Автоматично намаляване на енергийното ниво	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете да забраните тази функция като настроите тази опция в позиция Off .
Biss ключ	Biss е система за кодиране на съпътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Biss ключ и натиснете OK , за да въведете ключовете за желаното предаване. Тази опция ще се появи, ако са инсталирани сателитни канали. Наличността зависи от модела на вашия телевизор и неговите функции.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване. За някои модели може да е налична и опция Активиране с видео . Ако тази опция е зададена, телевизорът ще премине в режим на съхранение и предварително инсталираните видео файлове ще възпроизведе.
Споделяне на аудио видео файлове	Тази функция ви позволява да споделяте файлове, съхранени на вашия смартфон или таблет. Ако имате съвместим компютър със смартфон или таблет и е инсталиран подходящ софтуер, можете да споделяте / възпроизведете снимки, музика и видеоклипове на вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
Режим на захранване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. Последна държава и Режим на готовност опции са налични.
Виртуално дистанционно OSS	Разрешава или забранява „Режима на виртуално дистанционно управление“.
Приоритет на приложението	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.
Dolby Vision уведомление	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на приоритета между приложението за излъчване и приложението SICAM AppMMI, използващи тази опция. В случай че в телевизора е поставен SICAM и възникне спор между приложението, приоритет ще бъде даден на избрания тип приложение.
Dolby Vision уведомление	Задава предпочитанието за показване на вълниения вид на съдържанието на Dolby. Когато е зададено като On (Вкл.) , логото на Dolby Vision ще се покаже в горната дясна част на екрана, когато бъде открито съдържание в Dolby Vision.

Забележка: Някои опции може да не са налични в зависимост от модела на вашия телевизор, неговите функции и избраната държава в инсталацията за първи път.

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаменети канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните **канал** да бъдат изброени с помощта на опциите в „Списък с каналите“. Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да извършите разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желания раздел и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

За да добавите канала, който гледате в менюто **Начало**, маркирайте опцията **Добавяне към начален канал** в раздела **Редактиране** в менюто **Канали** и натиснете **OK**.

Забележка: *Командите Преместете до позиция, Изтрийте и Редактирайте име в меню TV > Канали > Редактиране не са активни за канали, които се излъчват от MT оператор.*

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK**, за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желания канал от списък, маркирайки бутона **OK**, докато извлякът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране на всички**, за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутона **Назад/възвръщане**, за да се върнете към опциите на меню „Редактиране“. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опциите на списък с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраните(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.**

Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали. Избраните опции за филтриране ще бъдат показани в горната част на екрана на менюто **Канали**.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани, за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Настройки>Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе PIN-а. След кодирането на правилния PIN ще се покажат опциите за родителски контрол.

Заключване на меню: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационните менюта на телевизора.

Упътване: Тази настройка активира или деактивира достъпа до някои MHEG приложения. Деактивизираните приложения могат да се активират чрез въвеждане на PIN кода.

Заключване за непълнолетни: Ако се включат тези опции, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Забележка: *Ако опцията „Държава“ по време на първоначалното инсталиране е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на Родителските ще бъде настроена по подразбиране на 18.*

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция **ВКЛ**, телевизорът може да се управлява само от дистанционно управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена на **ВКЛ**, устройствата, използващи интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **ИЗКЛ**, за да разрешите отново приложението.

Настройване на PIN: Дефинира нов PIN код.

SICAM PIN по подразбиране: Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пъхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените PIN код по подразбиране на CI CAM с помощта на тази опция.

TV PIN(“): С включването или изключването на тази опция можете да разрешите или ограничите някои канали на MT оператора да изразчипат PIN заявки. Тези PIN заявки предоставят механизъм за контрол на достъпа за съответните канали. Ако тази опция е настроена като **Вкл.**, до каналите, които изразчипат PIN заявки, не може да има достъп без първо да въведете правилния PIN.

(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на MT оператор.

Забележка: PIN кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили PIN код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на

първоначалната инсталация, използвайте еведението от вяс ПИН код

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държава при първоначалното инсталиране.

Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните понастоящем канали в списъка си с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона **Ръководство** на Вашето дистанционно управление. Освен това можете да използвате опцията **Ръководство** в меню **Телевизор**.

Има 2 два различни вида графични оформления, **Хронологична графика** и **OK/Следващ**. За да превключите между тези оформления, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/Връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от избраните канали ще се показват по времевия линия. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менют с опции за събития.

Натиснете бутона **Назад/Връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сега/следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предисходен ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предисходния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опциите по-долу.

Маркиран жанр: Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанра и натиснете бутона **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

Ръководство за търсене: Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съвпадащите резултати ще бъдат изброени.

Сегга: Показва текущото събитие на маркирания канал.

Мащабирание: Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите събитията в широк времеви интервал.

Текуща/Следваща програма

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от избраните канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/Връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките, за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK**, за да покажете меню **Опции** за събитиято. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайте тази функция. Вие можете да превключите на избран от Вас канал, за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде затворено.

Допълнителна информация: Показване на подробна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да превъртите текста.

Настрояване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: Изберете опцията **Настройка на таймера за събитие и натиснете OK**. Можете да зададете таймери за бъдещи събития. Събитиято ще бъде добавено към списъка с таймери. **За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона OK.** След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени. **Запис / Изтриване на зап. Таймер:** Изберете опцията **Запис** и натиснете бутона **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно. За да изтриете таймер за запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**. Таймерът за запис ще се отмени.

ВАЖНО: *Свързвайте или разкачвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.*

Забележка: *Не можете да превключите във кой който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текуща канал.*

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Телетекст услуги

Натиснете бутона **Текст**, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате оцветения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване.

Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са оцветено кодирана и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутона. Следващите инструкции, показани на екрана.

Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутона, курсорните бутона и бутона **OK**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следващите инструкции, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

Софтуер за актуализация

Вашият телевизор може автоматично да намира и актуализира софтуера чрез излъчвания сигнал или чрез Интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Настройки>Система** и след това **Допълнителни**. Придвижете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови актуализации на софтуера. Можете да изберете сателита, който се използва за актуализацията, настройвайки опцията „Редактиране на актуализацията за сателитите“.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, на екрана ще се появи предупредително съобщение, натиснете бутона **OK**, за да приключите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

ЗАМЪРСЕНЕ И РЕЖИМ НА АКТУАЛИЗАЦИЯ

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забележка: *Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.*

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, това е текущата версия.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона на готовност на дистанционното управление.

Лоша картина

- Уверете се, че правилно сте настроили телевизора.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете антенните връзки.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако съдържанието е получено чрез HDMI вход, опитайте да промените настройката за входен източник на HDMI на Подобрен или Редовен от опцията **Настройки** на източника в менюто **Източници** или опцията **Източници** в менюто **Настройки> Система**.
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню **Звук**.
- Проверете дали опцията **Изход** на звука е зададена правилно от менюто **Звук**.

Ако съдържанието е получено чрез HDMI вход, опитайте да промените настройката за входен източник на HDMI на Подобрен или Редовен от опцията **Настройки** на източника в менюто **Източници** или опцията **Източници** в менюто **Настройки> Система**.

Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.
- Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздел „Поставяне на батерии в дистанционното управление“.

Няма сигнал на входния източник

- Може би не е свързано устройство
- Проверете AV кабелите и връзки от Вашето устройство.
- Уверете се, че устройството е включено.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва правилно да свържете USB флаш памет към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

USB в твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB флаш паметта да не отговаря на съответните изисквания. Използвайте друга USB флаш памет.

HDMI Сигнална Съвместимост				
Източник	Поддържани сигнали	Налични		
HDMI	480i	60Hz	○	
	480p	60Hz	○	
	576i, 576p	50Hz	○	
	720p	50Hz, 60Hz	○	
	1080i	50Hz, 60Hz	○	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○	
		3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
			4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддържан файлов формат в режим USB

Видео файлови формати

Файлово разширение	Формат	
	Видео кодек	Аудио
.mpg/mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Файлови формати за изображения

Файлово разширение	Формат
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Аудио файлови формати

Файлово разширение	Формат	
	Видео кодек	Аудио
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Файлови формати за субтитри

Външни субтитри	
Разширение	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Напреден SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLayer / MPL2
.smi	Sami

Вътрешни субтитри	
Разширение	Спецификации
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на Вашия телевизор с помощта на DVI конвертираща кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

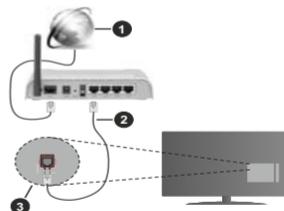
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024	x			x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Свързване

Свързване по кабел

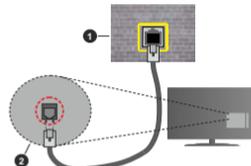
За свързване към кабелна мрежа

- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



- 1 Широколентова ISP връзка
- 2 LAN (етернет) от кабел
- 3 LAN вход отзад на телевизора

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



- 1 Мрежов контакт
- 2 LAN вход отзад на телевизора

Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

За да конфигурирате настройките за кабелна връзка, отидете в **менюто Настройки** > Мрежа.

Тип мрежа

Задайте Тип мрежа като Кабелно устройство, ако се свързвате чрез Ethernet кабел.

Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **ОК**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Левия или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете стойностите за IP и / или DNS. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **ОК**, за да запазите настройките, когато са завършени.

Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена. MAC адресът на вашия телевизор също ще се покаже на екрана.

Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа

- Трябва да притежавате безжичен модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.



- 1 Широколентова ISP връзка

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Честотата и канал, се различават в зависимост от района.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между

устройствата, конфигурацията на тези устройствата, улеснява за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използват. Предаването може да бъде пренасяно или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Мястото, където предаването е най-неэффективно, се различава в зависимост от използваната среда.

Телевизорът поддържа модеми тип 802.11 a, b, g & n. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

За да конфигурирате настройките за безжична връзка, отворете менюто **Настройки > Мрежа**.

Тип мрежа

Задайте **Тип Мрежа** като безжично устройство, за да стартирате процеса на свързване.

Сканиране на безжичните мрежи

Маркирайте **Сканиране на безжични мрежи** и натиснете **OK**, за да стартирате търсенето на налични безжични мрежи. Всички намерени мрежи ще бъдат изброени. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списък и натиснете **OK**, за да свържете. Мрежа със скрит SSID не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете към мрежа със скрит SSID, превърнете надолу списъка с открити безжични мрежи, маркирайте опцията **Добавяне на нова мрежа** и натиснете **OK**. Въведете името на мрежата и изберете типа на защита, като използвате съответните опции за свързване.

Забелешка: Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутона **OK** на дистанционното управление.

Измакнете, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено.

Разединен

Ако сте се свързали с безжична мрежа, в менюто Мрежа ще се появи опцията **Разединяване** и профилът на вашата безжична мрежа също ще бъде запазен, като по този начин телевизорът ви ще се свърже автоматично със същата мрежа, когато превключите към безжична връзка. За да прекъснете връзката с безжична мрежа и да изтриете запазения профил на безжична мрежа, маркирайте **Разединяване** и натиснете **OK**.

Натиснете WPS на Вашия wifi рутер

Ако модемът/рутерът Ви има WPS, можете директно да се свържете към него без да въвеждате парола или първо да добавяте мрежата. Маркирайте опцията **Натиснете WPS на Вашия wifi рутер** и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са съдени. Изберете **OK**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона **OK**, за да проверите скоростта на вашата интернет връзка.

Разширени настройки

Маркирайте **Разширени Настройки** и натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто за разширени настройки. Използвайте насочващи и цифрови бутони, за настройката. Процедурата е същата, както е обяснена за кабелна свързването. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **OK**, за да запазите настройките, когато са завършени.

Режим на готовност в мрежа

Можете да активирате или деактивирате функцията за мрежов режим на готовност, като зададете съответно тази опция. Вижте раздела **Режим на готовност** в мрежа за допълнителна информация.

Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена. MAC адресът на вашия телевизор също ще се покаже на екрана.

Свързване към Вашето мобилно устройство чрез WLAN

• Ако мобилното ви устройство има WLAN, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели.

След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с Вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделените файлове, инсталирани на вашето мобилно устройство, чрез функцията **AVS** (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор.

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници** и натиснете **OK**, наличните устройства на медията съвръх в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

• Ако е налично, от доставчика на приложението за валето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

Забелешка: Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

Режим на готовност в мрежа

Режимът на готовност в мрежа е стандарт, който позволява дадено устройство да бъде включено или изключено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програмата, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

За да активирате тази функция, задайте опцията **Режим на готовност в мрежа** в менюто **Мрежа** като **Вкл.** Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията в режим на готовност в мрежа се поддържа само за устройства с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани помежду си, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, като зададете опцията **Режим на готовност в мрежа** като **Изкл.**

Безжичен дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази функция използваването на телевизора и като безжичен дисплей.

Използване на мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WLAN функция.

След това натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и превключете към източника **Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройствата. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забелешка: Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са пуснати след производството на този телевизор. Провеисте на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която използвате.

Създаване на други безжични устройства

Телевизорът ви поддържа и друга технология за безжично свързване на близко разстояние. Нужно е съдвояване, преди да използвате този вид безжични устройства с телевизор. Трябва да направите следното, за да съедините Вашето устройство с телевизора;

- Поставете устройството в режим на съдвояване
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Забелешка: Вижте ръководството за потребителя на безжичното устройство, за да научите как да настроите устройството в режим на съдвояване.

Можете да свържете безжично аудио устройство, клавиатури и мишки към вашия телевизор. Разединете или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. За аудио устройствата трябва да използвате опцията **Audio Link** в менюто **Настройки > Звук**, за клавиатури и мишки опцията **Входно устройство в менюто Настройки > Система > Настройки** на устройството. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK**, за да отворите съответното меню. Използвайки това меню, можете да откривате и свързвате устройствата,

които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Задайте опцията за устройство на Активирана, след което маркирайте Откриване в долната част на екрана на менюто и натиснете ОК, за да започнете откриването на устройството. Следващите инструкции на екрана. Ще се покаже списък с наличните безжични устройства. Изберете устройството, което искате да свържете, от списъка и натиснете ОК. Маркирайте Създаване и натиснете ОК, за да се свържете. Ако се покаже съобщение "Устройството е свързано", връзката е осъществена успешно. Ако връзката не се осъществи, опитайте отново.

Забелка: Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели клавишатури и мишки на пазара. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.

Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате този тип връзка, за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдвоете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете Вашия телевизор от списъка с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено сдвояване, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изборженията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е подходящ. Можете също така да записвате файла с изображението на свързано USB запаметяващо устройство или да го изберете да се покажа при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **Exit**, за да прекъснете показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете сдвояването от Вашия телевизор, ако той е бил сдвоен предварително. След приключване на сдвояването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всичките аудио сигнали ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. На телевизионния екран ще се появи символ,

докато връзката за аудио стрийминг е активна. Когато възпроизвеждането на аудио на вашето устройство е спряно или на пауза, аудиото от активния източник на телевизора ще се чува от високоговорителите на телевизора. За да прекъснете подаването на аудио сигнал трябва да прекъснете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемно трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, по-малко от 5 MB и в следните формати: *jpg, jpeg, png, bmp*. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Ако **Опцията за Аудио Видео Споделяне** в менюто **Настройки > Система** още е забранена, телевизорът ще игнорира заявките за сдвояване и на екрана няма да се покаже информационно съобщение. Ако устройството вече е сдвояно преди да деактивирате опцията за **Аудио Видео Споделяне** то ще може да продължи да споделя аудио / видео с телевизора, дори ако опцията за **Аудио Видео Споделяне** е деактивирана.

Забелка: Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да си влияят едно на друго. За да подобрите производителността на вашето безжично устройство, поставете го на поне 1 метър от други безжични устройства.

Отстраняване на неизправности, свързани със създаването

Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично създаване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната мрежа, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на Вашия модем.

Свързването е бавно

Видете книгата с инструкции на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешната зона на обслужване, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате високоскоростна връзка за вашия модем.

Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълновите печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на Вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заваряват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като Вашият телевизор има свой собствен MAC адрес, Вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на Вашия телевизор. Поради тази причина, Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с Вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например Вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена.

Ако смятате, че това причинява проблема ви, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги. Файлът може да е причината за проблеми със съвръзността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена.

Неправилен домейн

Уверете се, че вие сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медиен съзър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файловете в режим на споделяне на аудио видео.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията за аудио видео споделяне използва стандарта, който обхваща процеса на гледане на цифровата електроника и ги прави по-удобни за използване в домашна мрежа.

Този стандарт Ви позволява да преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеоизписи, съхранявани на медииния съзър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на софтуера на съзър

Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако съзърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако необходимия софтуер на медииния съзър не

е инсталиран на придружаващото устройство. Подгответе Вашия компютър с подходяща съзърна програма.

2. Създаване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигуриранята.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто **Настройки > Система > Още** и активирайте опцията **AVS**.

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медииния браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте бутоните за поиск и натиснете **OK**. Ще бъдат избрани наличните медиини съзърни устройства в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медииният браузър.

Виж раздела за меню **Медиен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно.

PC / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използването на LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Забелка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията **Споделяне на аудио видео файлове** в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Начало**. Натиснете бутона **Начало** на дистанционното, ще се покаже менюто **Начало**. Маркирайте приложението и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на вашия телевизор, можете да използвате опцията **Още приложения** в менюто на телевизора. Можете да добавите инсталирано приложение в началното меню, да го стартирате или премахнете. Маркирайте приложението и натиснете **OK**, за да видите всички налични опции.

Можете да добавяте нови приложения от магазина за приложения. За достъп до магазина маркирайте опцията **Market** в менюто на телевизора и натиснете **OK**. Ще се покажат наличните приложения. Можете също така да получите достъп до пазара от менюто **Още приложения**.

Можете да възстановите настройките си в началното меню, включително свързаните с приложението, по подразбиране, като използвате опцията **Reset Apps** в менюто на телевизора (наличието зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте тази опция и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Обърнете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите няколко минути.

Забележка:

Ееентуноу прилавене зависи проблеми могат да бъдат причинени от баставчина на съдържанието, услуги. Интернет услуги на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

Интернет браузър

За да използвате интернет браузъра, първо влезте в меню **Начало**. След това стартирайте приложението на интернет браузъра, което има оранжево лого със символ на земята.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите **Редигиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите лентата с опции на браузъра, преместете курсора в горната част на страницата. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните **previous/next**, бутонът **refresh**, **предната лента/лентата за търсене**, бутоните **Speed Dial** и **Viewd** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка Бързо набиране за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона **Бързо избирани** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутона **Viewd** и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Полетата **Име** и **Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Viewd**, за да управлявате браузъра. Маркирайте

бутона **Viewd** и натиснете **OK**, за да видите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.

Въведете адреса на уеб сайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключови(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте миниатюрата за бързо набиране и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответния уебсайт.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете Вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб браузъра.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. При някои обстоятелства видеосъдържанието може да не бъде възпроизведено.

НBBTV система

НbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставящи чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентовата връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез НbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмнен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

НbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализира от телевизионния оператор. Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има НbbTV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към

първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да прекъсвате между режим на иконата на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Трябва да се отбележи, че способността за прекъсване на червения бутон е осигурена от приложението и някои приложения могат да се държат по различен начин (двукрицни бутони като зелено, жълто, синьо, могат да бъдат дефинирани за някои други функции, напр. кратък пт).

Ако прекъснете на друг канал, докато е активно НbbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

НbbTV позволява приложенията да се възстановяват от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентовата връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Потребителят може да преклочи на друго приложение чрез препратките. Приложенията трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

НbbTV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано НbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът за цифров канал може да е невъзможно в телестек приложението, където цифрите индикират телестек страници.

НbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спиране, напред и назад, за да управлява AV услугата.

Ако трябва да промените настройките за аудио описание на вашия телевизор, трябва да го направите преди да започне възпроизвеждането на НbbTV. Няма да имате достъп до свързани настройки по време на възпроизвеждане. Отидете в менюто **Настройки> Система> Достъпност> Аудио описание** и коригирайте според вашите нужди.

Забележка: Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню **Други** в меню **Настройки> Система**. В зависимост от модела на телевизора и избраната от Вас опция за първоначална Инсталтиране, тази функция може да е налице в менюто **Настройки> Система> Лични настройки** вместо в менюто **Настройки> Система> Достъпност**.

Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С мобилното си устройство можете лесно да предавате любимите си предавания и програми на живо от вашия smart телевизор. Също; можете да стартирате приложенията си, да използвате мобилното си устройство дистанционно управление за вашия телевизор и да споделяте медийни файлове.

Забележка: Дали ще можете да ползвате всички функции на това приложение зависи от функциите на Вашия телевизор.

Първи стъпки

За да можете да използвате Интернет базирани характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към интернет.

ВАЖНО: Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За функцията за споделяне на медия опцията **"Споделяне на аудио видео файлове"** трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Меню/Начало** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **OK**. Маркирайте **Споделяне на аудио видео файлове** променете на **"Активиран"**. Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart център приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите името на Вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на Вашия телевизор не фигурира в списъка, изчакайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете Вашия телевизор от списъка.

Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извлича актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

МОИТЕ КАНАЛИ: Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изборените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желаната от вас канал, който да бъде заменен.

TV: Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от Вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

Записите: Можете да видите Вашите активни записи (ако има такъв) и напомнията чрез този раздел. За да активирате някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕСП (електронен справочник за програмите): Можете да видите графичите за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избран канал на стартовата рещетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализирате / опреснявате на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от Вашата честота на мрежата и уеб услуги.

Забелжка: Интернет връзка се използва за WEB базирани информации за ЕПС.

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по Ваше желание. Можете да промените;

Автоматично активиране на FollowMeTV: Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, Вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизор.

Промяна на телевизора: Показва свързвания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

Редактори на потребителския списък с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избиране на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моят избор", за да зададете избран източник на списъка с канали като постоянен избор. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

Номер на версията: Показва текущата версия на приложението.

Страница с подробности

За да отворите страницата с подробностите, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участниците/екипаж" и "Видеа".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма.

УЧАСТНИЦИ/ЕКИПАЖ: Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

ВИДЕО: Осигурява клипове на YouTube, свързани с избраната програма.

Забелжка: За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

FollowMe TV (ако е наличен)

Докоснете приспособението **FOLLOW ME TV**, разположено в горния десен ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да промените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако Вашето устройство е в работния обхват на рутера.

Режим Ogledalo

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник и Медиян браузър.

Забелжки:

Имайте предвид, че се поддържат само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./Изкл. на поддръжката на аудио и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост от качеството на Вашата връзка.

Страница за медийно споделяне

За достъп до приспособението Споделяне на файлове докоснете стрелката нагоре в горната дясна част на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделете с Вашия телевизор.

Забелжка: Не се поддържат всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

Функция smart дистанционно

Може да използва мобилното си устройство като дистанционно управление за Вашия телевизор,

след като го свържете към телевизора. За достъп до пълните функции на интелигентното дистанционно можете да използвате менюто в долната средна част на екрана.

Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** (🎤) и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal!" ("Портал!"), "Volume Up/Down!" ("Увеличи/намали силата на звука!"), "Програма Up/Down!" (Следваща/Предишна програма!").

Забелжка: Тази функция е само за устройствата, базирани на разположение на Android.

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина: чрез натискане на иконата **Клавиатура** (🖱️) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на команда от телевизора.

Изисквания

1. Smart TV
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на платформа Android или iOS (Android OS 5.1 или по-нова версия; iOS 12 или по-нова версия)
4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

Забелжки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mp4), голям (h264) и много голям(h265) размер на екрана. Устройствата с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани. Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлежи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на Вашето устройство.

Alexa e готова

Alexa е гласовата услуга на Amazon, базирана на общите, на разположение на много апарати с гласово управление. Чрез вградената функция Alexa и работи с Alexa можете да използвате телевизора си като устройство за Alexa и да управлявате функциите на вашия телевизор с Alexa..

Alexa Вградена функция

Можете да използвате телевизора си като Alexa устройство. За да направите това, ще Ви е необходима микрофонна кутия (*). След свързване

на микрофонната кутия към телевизора процесът на настройка трябва да приключи. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

(*) Микрофонната кутия може да бъде закупена отделно, ако не е достъпна с телевизора. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.

- Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор
- Използвайте вградената опция на Alexa в менюто **Настройки> Система> Гласов асистент**
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. За подробна информация вижте ръководството за потребителя на микрофонната кутия.

Начален екран на Alexa

След като настройката приключи, функцията за начален екран на Alexa ще бъде инсталирана. Тази функция е околена екран, който се появява, когато не се открие активност на потребителя. На началния екран на Alexa ще се показват фоново изображение, информация за час и дата и предложения за гласови команди.

Можете да използвате опцията за начален екран на Alexa в менюто **Настройки> Система> Гласов асистент> Вградена Alexa**, за да конфигурирате настройките на тази функция. Можете да зададете един от периодите на неактивност, за да го активирате, или да изключите, за да деактивирате.

Началният екран на Alexa се показва само когато работи уеб браузър или друго приложение за видео по заявка, с изключение на Netflix. Появява се, когато не е открита активност на потребителя по време на предварително зададения период на бездействие, освен ако не е в ход възпроизвеждане на медия. Гледането на филм например не се счита за бездействие на потребителя.

Можете да натиснете бутоните за дистанционно управление, за да изчезне. Като изключение можете да използвате бутоните за сила на звука +/-, за да контролирате нивото на силата на звука, дори когато работи началният екран на Alexa.

Работи с Alexa

Можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Alexa. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

- Използвайте опцията **Работи с Alexa в меню **Настройки> Система > Гласов асистент****

- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Процес на настройка

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- Ако извършите първата инсталация на Вашия телевизор, след завършване на инсталационния процес ще се покаже съветникът за настройка на Alexa. На първия екран маркирайте опцията Научете повече и натиснете ОК. На следващия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете ОК, за да продължите.

- Ако пропуснете съветника за настройка след първата инсталация, можете да използвате опцията Works With Alexa в менюто Настройки/Система > Гласов асистент за да извършите настройката по-късно ръчно. На първия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете ОК, за да продължите.

- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Използвайте своя компютър или друго устройство с достъп до интернет, за да отидете до интернет адреса (URL), показан на екрана. Ще бъдете насочени към страница, където можете първо да влезете в акаунта си в Amazon, ако вече не сте влезли. След това ще бъдете насочени към страница, където можете да въведете кода за удостоверяване, който виждате на телевизора, и да свържете телевизора си към Вашия акаунт в Amazon.

- Ако процесът на свързване е бил успешен, ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Friendly Name“ (FN).. „Приятелско име“ е име, което ви напомня за телевизора ви, като „телевизор в дневна стая“, „кухня с телевизор“, „телевизор в трапезарията“ и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Ще кажете това име, за да кажете на Alexa кой телевизор да контролира. Когато сте готови, маркирайте ОК и натиснете ОК.

- Примери за използването на функцията ще бъдат показани на следващия екран. Натиснете ОК, за да завършите настройката.

- Ако сте извършили настройката след първата инсталация, ще се върнете на първия екран на съветника за настройка, когато натиснете ОК. В този случай натиснете Изход или маркирайте Настройване по-късно и натиснете ОК, за да излезете от настройката.

След като процесът на откриване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово.

Забележка: Уверете се, че устройствата са свързани към интернет.

Примерни команди

Ето някои гласови команди, които можете да използвате:

Команда	Функция
Alexa, turn on 'FN'	Включва телевизора
Alexa, turn off 'FN'	Изключва телевизора
Alexa, play 'FN'	Стартира медийно възпроизвеждане
Alexa, pause 'FN'	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, resume 'FN'	Възстановява медийното възпроизвеждане
Alexa, stop 'FN'	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, fast forward on 'FN'	Включва бързо преаثرване на медията напред
Alexa, rewind on 'FN'	Възпроизвеждане на медията назад
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Задава силата на звука на съответното ниво
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Увеличава силата на звука с 10 единици
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Намалвава силата на звука с 10 единици
Alexa, mute 'FN'	Изключва звука
Alexa, unmute 'FN'	Пуска звука
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
Alexa, change channel to 'channel_number' on 'FN'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Alexa, channel up on 'FN'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
Alexa, channel down on 'FN'	Телевизорът превключва на предищия канал, ако е наличен
Alexa, next channel on 'FN'	Телевизорът превключва на следващия канал от списъка с канали

ПИ е съкращението на „Приятелско име“.

Google Асистент

Телевизорът ви работи с Ok Google за гласов контрол на свързаните ви устройства и уреди.

Работи с Ok Google

Чрез тази функция можете да контролирате функциите на вашия телевизор с устройствата Google Асистент. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен.

Преди настройката

Изпълнете следните процедури, преди да започнете настройката на вашия телевизор.

- Инсталирайте приложението Google Home на мобилния си телефон и влезте в акаунта си
- Добавете помощното устройство към вашия акаунт

- Изберете действието Vsmart TV от списъка с действия в приложението

- Ще се покаже екран, в който ще въведете идентификационния код, който ще бъде създаден по време на процеса на настройка на вашия телевизор, за да свържете телевизора с вашия акаунт. Продължете на настройка на вашия телевизор, за да получите код за удостоверяване

Процес на настройка

Настройката може да се извърши с помощта на опцията Google Асистент в менюто Настройки/Система > Гласов асистент. Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- На първия екран маркирайте Start и натиснете ОК, за да продължите

- На следващия екран ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Приятелско Име“ (ПИ). „Приятелско име“ е име, което ви напомня за телевизора ви, като „телевизор в дневна стая“, „кухня с телевизор“, „телевизор в трапезарията“ и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Когато сте готови, маркирайте ОК и натиснете ОК

- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Въведете кода, който виждате на телевизора в приложението Google Home

След като настройката приключи, ви се може да контролирате функциите на вашия телевизор с Google Асистент.

Забележка: Уверете се, че устройствата са свързани към интернет. Можете да свържете само един телевизор към вашия акаунт.

Примерни команди

Просто кажете „Ok Google“, за да контролирате телевизора си само с гласа си.

Команда	Функция
включи ПИ'	Включва телевизора
изключи ПИ'	Изключва телевизора

Команда	Функция
пауза на „ПИ“	Спира медийното възпроизвеждане
Възобновяване на „ПИ“	Възстановява медийното възпроизвеждане
спиране на „ПИ“	Спира медийното възпроизвеждане
Увеличаване звука на „ПИ“	Увеличава силата на звука
Намаляване звука на „ПИ“	Намалява силата на звука
задайте заглушаване на силата на звука на „ПИ“	Изключва звука
превключете входа на „input_name“ на „ПИ“	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
превключете към „input_name“ в „ПИ“	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
променете канала на „channel_number“ в „ПИ“	Телевизорът превключва на канала с указаното име
променете канала на „channel_name“ в „ПИ“	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Отиди на следващ канал „ПИ“	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
отиди на предищия канал „ПИ“	Телевизорът превключва на предищия канал, ако е наличен

ПИ е съкращението на „Приятелско име“.

Google е запазена марка на Google LLC.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

Περιεχόμενα	Υποστηρίζόμενες αναλύσεις DVI	35
Πληροφορίες ασφαλείας	Συνδεσιμότητα	36
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν	Εναύριστη συνδεσιμότητα	36
Πληροφορίες για το περιβάλλον	Ασύρματη συνδεσιμότητα	36
Χαρακτηριστικά	Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο	38
Ultra HD (UHDTV)	Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)	38
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)	Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών	38
Dolby Vision	Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας	39
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	40
Διαδικασίες των τηλεράσεων OLED	Εφαρμογές	40
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή	Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet	41
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης	Σύστημα HBBTV	41
Χρήση του κύριου μενού τηλεόρασης	Smart Center	42
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο	Alexa Ready	44
Σύνδεση ρεύματος	Google Assistant	46
Σύνδεση Κεφαλής	Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB	47
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες		
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση		
Προδιαγραφές		
Τηλεχειριστήριο		
Συνδέσεις		
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση		
Πρώτη Εγκατάσταση		
Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB		
Εγγραφή μέσω USB		
Επισκόπηση μέσων		
FollowMe TV		
CEC		
Λειτουργία παιχνιδιού		
Ηλ. εγχειρίδιο		
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις		
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης		
Χρήση της Λίστας καναλιών		
Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου		
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων		
Υπηρεσίες Τελεξέι		
Αναβάθμιση λογισμικού		
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές		
Συμβατότητα - Σήμα HDMI		
Υποστηρίζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB		
Μορφές αρχείων βίντεο		
Μορφές αρχείων εικόνας		
Μορφές αρχείων ήχου		
Μορφές αρχείων υποτίτλων		

Πληροφορίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΛΕΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΤΟ ΜΕΡΟΣ), ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΝΤΙ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΣΙΜΑ ΑΓΙΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιριών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φως ρευστοποιήσιμης χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδέεται ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Αποσυνδέστε τη στήλη στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επίτηρηση, εκτός αν έχουν λάβει επίτηρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπευθύνου για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάνιλα, κουρτίνες κ.λπ.
- Το φως του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κ.λπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φως 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 τροφοδοσίας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία

περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο ρεύματος/φως με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσα να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κνετε ποτέ κόπμο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δέτε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτε την τηλεόραση σε υγρά από στόμμο ή πιπίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ., σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.λπ.
- Μην εκθέτε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση υγρές φλάνες, όπως π.χ. αναμμένα κέρα.
- Μην τοποθετείτε κόνια στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμρες, σώματα θέρμανσης κ.λπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κίλη.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφασίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε αναστροφή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε σημεία όπου θα είναι εκτεθειμένη σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή άλλες δυνατές πηγές φωτισμού, γιατί αυτό θα έχει επιπτώσεις στην οθόνη.
- Αφαιρείτε την προστατευτική μεμβράνη προσεκτικά από την οθόνη, πριν χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση.
- Μην πετάτε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
 - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- ΠΑΝΟ ΑΓΨ ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ, και ιδίως τα παιδιά, να στρώχνουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περουν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

Προσοχή	<p style="font-size: x-small;">Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου</p>
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ	<p style="font-size: x-small;">Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση</p>
Συντήρηση	<p style="font-size: x-small;">Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση</p>

Σημάδια πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημειωθούν περιορισμοί και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.

Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.

Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροδέκτης (Ο ακροδέκτες) που επισημαίνεται(ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κομπιού.

Προϊόν Λείψερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογο προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας.

CLASS 1 LASER PRODUCT

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκυαμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εξωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.
- Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αν να διαμερίσμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματικό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- PANTA να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- PANTA να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.

- PANTA να διασφαλίσετε ότι η τηλεόραση δεν προσέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- PANTA να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήρια της.
- PANTA να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόραση σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν απία παραπληγήματα, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιστούν από οποιονδήποτε.

• POTE μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.

• POTE μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς ακρίβωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.

• POTE μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύψωμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.

• POTE μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να ακαφαλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.

- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλο μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤2 m.
- Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόραση σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτίριου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική απομόνωση).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κι επίτοιχα τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το κατάστημα κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.

- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποφεύγετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στις παρούσες οδηγίες χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας σε Ελάχιστη ή Μεσαία**, η τηλεόραση θα προσαρμόσει αντίστοιχα την κατανάλωση ενέργειας. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή Φωτισμός οθόνης σε μια σταθερή τιμή, θέστε την σε **Χρήσιμη**, επισημαίνεται την επιλογή **Φωτεινότητα OLED** (βα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**) και κατόπιν ρυθμίστε τη χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατευθύνσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: Οι διαβίσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες να αλλάξει.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης**, αν θέλετε μόνο να ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε. Αν πιάστε επανηλημένα το πλήκτρο **Δεξιά** ή **Αριστερά**, θα επιλεγεί η **Απενεργοποίηση οθόνης** και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα: **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα."** Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιάστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιάσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιάστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομπιτί της τηλεόρασης.

Σημείωση: Το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμο, αν η **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιήστε την ή αποσυνδέετε την από την πρίζα. Αυτή η ενέργεια θα μειώσει τη και θα σταματήσει την κατανάλωση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)

- Εισόδου HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Εισόδου USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετάτζι
- Ζώνη ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδίωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαράγωγή NTSC
- Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Έγχρωμη προγραμματισμό
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Ενσωματωμένη υποστήριξη UPnP 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4Kx2K). Αντιστοιχεί σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πιέξελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από γεννητές εφαρμογές και εφαρμογές στην αγορά. HDMI, είσοδο USB(s) και μέσω εκπομπών DVB-T2 και DVB-S.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαραφέρει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών εκθέσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιχθόνων. Το περιεχόμενο HDR/HLG

υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικασιακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε τη σχετική είσοδο της HDMI ως **Βελτιωμένη** από το στοιχείο Πηγής στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** για να παρακολουθήσετε εκίνηση HDR/HLG. Αν λαμβάνετε περιεχόμενο HDR/HLG μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψαγγογία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας κρέμας χρωμάτων. Αξιοποιώντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από την επιλογή Πηγής στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν λαμβάνετε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Πολυμέσα**, θα είναι διαθέσιμο δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανηχτείτε περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Άξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες; 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγών

Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED

Οι οθόνες OLED διαθέτουν ορισμένες διαδικασίες για να αυξάνεται η διάρκεια ζωής της οθόνης και να παρέχεται προστασία από το πρόβλημα παραμονής της εικόνας.

Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED

- Μετά από 4 ώρες χρήσης, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αυτόματα τη διαδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** την επόμενη φορά που θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής. Αν η τηλεόραση

είναι σε λειτουργία Καταστήματος, αυτή η διαδικασία θα λαμβάνει χώρα κάθε φορά που η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

- Η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 6 λεπτά. Για να μην διακοπή η διαδικασία, συνιστάμε να περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία.
- Η λυχνία LED θα αναβοσβήνει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.
- Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.
- Αυτή η διαδικασία μπορεί να διακοπεί με διακοπή της παροχής ρεύματος προς την τηλεόραση ή με ενεργοποίηση της τηλεόρασης. Σε αυτή την περίπτωση, η διαδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** θα πραγματοποιηθεί την επόμενη φορά που η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.
- Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και με αυτόματα με χρήση της επιλογής **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις OLED**. Σε αυτή την περίπτωση, αυτή η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 10 λεπτά και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην απουσιάζετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα.

ON-RF

- Αυτή η διαδικασία θα πραγματοποιείται αυτόματα κάθε φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση.
- Μην κάνετε τίποτα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκκίνησης. Μη διακόψετε τη διαδικασία.
- Θα χρειάζονται περίπου 6 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί η πρώτη εικόνα στην οθόνη.
- Επομένως, το λογότυπο εκκίνησης, αν διατίθεται, θα εμφανίζεται αργότερα και θα παραμείνει για λιγότερο χρόνο στην οθόνη.

Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED

- Αυτή η διαδικασία θα πραγματοποιείται αυτόματα οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας όταν η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία αναμονής μετά από περίπου 1500 ώρες χρήσης.
- Πρώτα θα εκτελεστεί η διαδικασία **Ταχύς καθαρισμός πάνελ OLED** όταν η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία αναμονής.
- Κατόπιν η τηλεόραση θα παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για περίοδο 1 ώρας, για να κρυώσει η οθόνη.
- Μετά από διάστημα 1 ώρας σε λειτουργία αναμονής, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί πάλι με κενή οθόνη και θα εκτελεστεί η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** αν η οθόνη είναι σε κατάλληλη θερμοκρασία.
- Αυτή η διαδικασία θα διαρκεί περίπου 1 λεπτό και στη διάρκεια της η λυχνία LED θα αναβοσβήνει και

θα εμφανίζεται στην οθόνη μια οριζόντια γραμμή η οποία θα κινείται από το πάνω μέρος της οθόνης προς το κάτω.

- Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED**, η τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία αναμονής.
- Η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** μπορεί να διακοπεί οποιαδήποτε στιγμή με διακοπή της παροχής ρεύματος προς την τηλεόραση ή με ενεργοποίηση της τηλεόρασης.
- Αν διακοπή η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED**, την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα ότι η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** διακόπηκε. Σε αυτή την περίπτωση, η διαδικασία **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** θα πραγματοποιηθεί την επόμενη φορά που η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.
- Αυτή η διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και με αυτόματα με χρήση της επιλογής **Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις OLED**. Αυτή η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 1 ώρα και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην απουσιάζετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Δεν συνιστάται να πραγματοποιείτε αυτή τη διαδικασία συχνότερα από μία φορά το χρόνο, εκτός αν σας ζητηθεί από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.

Μετατόπιση πύλης OLED

- Οι εικόνες θα μετατοπίζονται αυτόματα κατά ένα πιξέλ (εκκονοστοιχείο) κάθε τρία λεπτά, για να αποτραπεί το φαινόμενο της παραμονής εικόνας.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση μετατόπισης πιξέλ χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μετατόπιση πιξέλ OLED** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Προηγμένες ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις OLED**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Μισή** και **Πλήρης**.
- Η εικόνα στην οθόνη θα μετατοπίζεται οριζόντια και κάθετα, ακολουθώντας μια τροχιά ορθογώνιου σχήματος. Αν η επιλογή **Μετατόπιση πιξέλ OLED** τεθεί σε **Πλήρης**, η τροχιά θα είναι διπλάσιου μεγέθους σε σχέση με της επιλογής **Μισή**.

Άλλες προφυλάξεις

- Υπάρχουν και ορισμένα άλλα μέτρα προφυλάξης για την αποτροπή της παραμονής εικόνας.
- Διατίθεται ενσωματωμένη μια λειτουργία προφυλάξης οθόνης για την επιμύκηση της διάρκειας ζωής του πάνελ της οθόνης. Θα ενεργοποιηθεί αυτόματα αν η τηλεόραση ανιχνεύσει ότι εμφανίζεται μια στατική εικόνα στην οθόνη μετά από ένα διάστημα αδράνειας (περίπου επτά λεπτά). Για έξοδο από τη λειτουργία

προφυλάξης οθόνης, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.

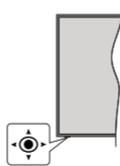
- Η επιλογή **Διάρκεια μενού** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** μπορεί να ρυθμιστεί σε **Κλειστό**.

Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραιά ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: "**Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα.**" Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα, ρυθμίζοντας αντίστοιχα την επιλογή **Χρονοδιακοπή Απουσίας σήματος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**.

Το στοιχείο **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα >Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμονή και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: "**Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα.**" Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επιστρέψετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επιστρέψετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση**. Επισημαίνεται το στοιχείο **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, ώστε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση του στοιχείου **Αυτ. Απενεργοποίηση** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Αυτή η τηλεόραση διαθέτει χειριστήριο τύπου joystick όπως φαίνεται στο παραπάνω σχέδιο. Αυτό σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Έντασης ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Σημείωση: Η θέση του χειριστηρίου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αυξήστε ή μειώστε την ένταση ήχου κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα δεξιά ή αριστερά.

Για να αλλάξετε κανάλι: Μετακινήθετε στα αποθηκευμένα κανάλια κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα εμπρός ή τριβάντας το προς το μέρος σας.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών. Μετακινήστε στις διαθέσιμες πηγές κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα εμπρός ή τριβάντας το προς το μέρος σας.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα - η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick προς τα μέσα και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πληγηνθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Αρχική**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε τον ήχο του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Εξαναγκασμένη Αναμονή

Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές, μπορείτε να εκτελέσετε την εξαναγκασμένη αναμονή η οποία θα τερματίσει τη διαδικασία. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιεστεί το πλήκτρο **HOME**, θα εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού της τηλεόρασης. Μπορείτε να πληγηνθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημασμένο ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω ή κάτω πλευρά της γραμμής μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημασμένο το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/Δεξιά**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο. Όταν επισημασθεί η εφαρμογή **Netflix** (αν υπάρχει), θα εμφανιστεί πρόταση με τον ίδιο τρόπο όπως τα στοιχεία υπομενού. Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον λογαριασμό σας **Netflix**, θα εμφανίζονται εξετοιμασμένες προτάσεις.

Στην οθόνη του κύριου μενού της τηλεόρασης μπορείτε επίσης να δείτε πληροφορίες σχετικά με τοποθεσία, καιρό, ώρα και μερουνιμία. Τα πράσινα μικρά εικονίδια δείχνουν την τρέχουσα κατάσταση για ώρα, δίκτυο και συγχρονισμό για εφαρμογές. Αν αυτά τα εικονίδια εμφανίζονται με πράσινο χρώμα, αυτό σημαίνει ότι οι πληροφορίες ώρας είναι ενήμερες, το δίκτυο είναι συνδεδεμένο και ο συγχρονισμός έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία. Διαφορετικά το εικονίδιο θα εμφανίζεται με λευκό χρώμα.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

1. Αρχική

Όταν ανοίξετε το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** μπορεί να εξαρτηθεί. Για να το κάνετε αυτό, μεταβείτε στο μενού **TV**, επισημασμένο την επιλογή **Επεξεργασία Αρχικής** και πιέστε **OK**. Το μενού **Αρχική** θα τεθεί σε λειτουργία επεξεργασίας. Σε λειτουργία επεξεργασίας μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε τη θέση οποιοδήποτε στοιχείου του μενού **Αρχική**. Επισημασμένη αυτή την επιλογή και πιέστε **OK**. Επιλέξτε το εικονίδιο διαγραφής ή μετακίνησης και πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Δεξιά**, **Αριστερά**, **Πάνω** και **Κάτω** για να επιλέξετε τη θέση στην οποία θέλετε να μετακινήθεί το στοιχείο και πιέστε **OK**.

Μπορείτε επίσης να προσθέσετε στο μενού **Αρχική** επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημασμένα μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Πάνω** ή **Κάτω** στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**.

2. Αναζήτηση

Με τη χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για Κανάλια, Οθόνη, Μενού τηλεόρασης, Εφαρμογές, Διαδίκτυο, YouTube και Βίντεο. Πιέστε **OK** και εισάγετε μια λέξη-κλειδί χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. Κατόπιν επισημασμένο το **OK** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επισημασμένο το επιθυμητό αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για άνοιγμα.

3. TV

3.1. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε την ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

3.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε την ενότητα **Χρήση της Λίστας καναλιών**.

3.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Αριστερά/Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημασμένο αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημασμένο αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημασμένο **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκτελούνται στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα πληροφορηθείτε σχετικά και ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

3.4. Επεξεργασία μενού Αρχική

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να εξετοιμασείτε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική**.

Επισημασμένο και πιέστε **OK**. Το μενού **Αρχική** θα τεθεί σε λειτουργία επεξεργασίας. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Αρχική**.

3.5. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράξετε, να επεξεργάζεστε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επισημασμένα μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφές USB** για περισσότερες πληροφορίες.

3.6. Περισσότερες Εφαρμογές

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επισημασμένο και πιέστε **OK**. Μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να ανοίξετε ή να καταργήσετε την εφαρμογή. Επισημασμένο μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

3.7. Άγορά

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από το κατάστημα εφαρμογών. Επισημασμένο και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα εφαρμογών μέσα από το μενού **Περισσότερες εφαρμογές**.

3.8. Επικοινωνία εφαρμογών

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να πραγματοποιήσετε επικοινωνία των εξετοιμασμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική** στις προεπιλεγμένες (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του). Επισημασμένο και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημασμένο **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορούσε να εκτελεστεί πάλι αυτή η λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

3.9. Προσαρμοσιότητα

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να αποκτήσετε απευθείας πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων προσαρμοσιότητας.

3.10. Ρυθμίσεις Απορρήτου

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των ρυθμίσεων απορρήτου. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά τη διαδικασία πρώτης εγκατάστασης.

4. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης

ας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεως**.

5. Πηγές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις προτιμήσεις σας πηγής εισόδου. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημαίνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των ρυθμίσεων πηγών. Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτιωμένη**. Οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτιωμένη** επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πρώτα αφαιρέστε τη βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου, αν προηγούμενος είχε βιδωθεί το κάλυμμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Κατόπιν βιδώστε πάλι το κάλυμμα στη θέση του.

Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλή η ενέργεια των μπαταριών, μπορεί να επηρεαστεί η απόδοση του τηλεχειριστηρίου και η ενδεικτική λυχνία LED στο τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην ανάβει όταν πατάτε κάποιο πλήκτρο του.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

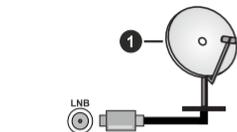
Σύνδεση ρεύματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η ηλεκτροπληκτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυναρμείωση, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή εισόδου κεραίας (ANT) που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της τηλεόρασης ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή εισόδου δορυφορικής (LNB) που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική

Αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



2. Κεραία ή καλωδιακή

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

Γνωστοποίηση σχετικά με τις 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.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικό αδελφισμένο έργο. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, το DTS και το Σύμβολο μαζί, το DTS-HD και το Λογότυπο DTS-HD είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Σύμβολο, το DTS και το Σύμβολο μαζί, το DTS Virtual:X και το Λογότυπο DTS Virtual:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενο PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενο πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αναζητείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά

απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών 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.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτό τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Πημειωση: Το σύμβολο Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μολύβδο.



1. Προϊόντα

2. Μπαταρία

Προδιαγραφές	
Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ Ι/II) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΣΧΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια- καλωδιακή-θρυαυφική πλήρωση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσημιονοζόμενων καναλιών	11 000
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραιάς RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τάση λειτουργίας	220-240 V AC, 50 Hz.
Ήχος	DTS Virtual:X DTS-HD
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS) (10% ολική αρμονική παράμορφωση)	2 x 12
Κατανάλωση ρεύματος (W)	300
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	223 x 1228 x 751
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	49 x 1228 x 715
Οθόνη	55"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνότητας	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

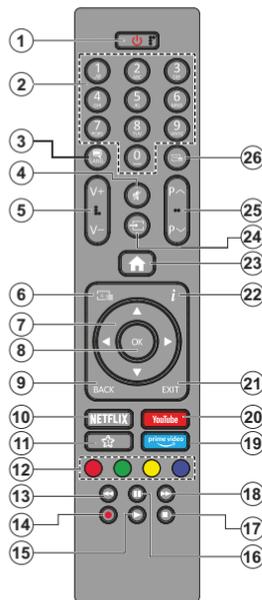
Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνότητας)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσία ή Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνότητας 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάζουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνότητας 5 GHz.

Τηλεχειριστήριο



(*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 :

Αυτό το πλήκτρο μπορεί να έχει μια προεπιλεγμένη λειτουργία, ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτό το πλήκτρο να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας το για περισσότερο από τρία δευτερόλεπτα, όταν είστε σε πηγή, κανάλι ή εφαρμογή που επιθυμείτε. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Σημειώστε ότι αν εκτελέσετε την πρώτη εγκατάσταση, ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

- Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
- Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
- Γλώσσα:** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλους και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
- Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
- Ένταση ήχου +/-**
- Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
- Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποεπιλεγμένες σε λειτουργία Τελετές όταν πατηθεί το δέκα ή Αριστερά
- OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διαστέλλει τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
- Πίσω/Επιστροφή:** Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανάγει τη σελίδα ευρείας οθόνης (σε λειτουργία Τελετές) Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής
- Netflix:** Εκκίνηση της εφαρμογής Netflix
- Το πλήκτρο μου 1 (*):**
- Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των εγχρωμών πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- Επιστροφή:** Κίνηση των καρτέ προς τα πίσω σε πολλαπλά όπως ταινίες
- Εγγραφή:** Για εγγραφή προγραμμάτων
- Αναπαγωγή:** Έναρξη αναπαράγωγής του επιλεγμένου πολλαμέσου
- Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαράγεται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης
- Διακοπή:** Σταμάτημα του πολλαμέσου που αναπαράγεται
- Ταχεία προώθηση:** Κίνηση των καρτέ προς τα εμπρός σε πολλαπλά όπως ταινίες
- Prime Video:** Εκκίνηση την εφαρμογή Amazon Prime Video
- YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
- Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
- Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (απόκρυψη - σε λειτουργία Τελετές)
- Αρχική:** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
- Πηγή:** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχόμενου
- Πρόγραμμα +/-**
- Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανιστεί το Τελετές πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείζην)

Συνδέσεις

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση HDMI (πλευρική/πίσω)		
	Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ/πίσω)		
	Σύνδεση Ακουστικών (πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	Καλώδιο LAN / Ethernet	

Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο βραχίονα στην αγορά από τρίτους, **αν δεν παρέχεται**, συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετήτε ή αφαιρείτε το κάθρομα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει συσκευές με καταπόνηση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές που υπερβαίνουν τα 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ασφάλεια έναντι της εκπομπής παρασιτικών ακτινοβολιών και η απόρριξη μετάδοσης σημάτων υψηλής ενέργειας όπως του περιεχομένου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.



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

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240 V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε προς τα μέσα το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση ή μετακινήστε το χειριστήριο πάλινκώτα.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση και κινήστε το ταμπλέτο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να πεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, απενεργοποιήστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει πεθεί σε κατάσταση αναμονής, η **Λυχνία LED** ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοβλινάει για **ένα δευτερόλεπτο** έναντι ενεργής ή αναμονής κατάστασης όπως **Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής**, **Μεταφώτισση μέσω ενεργίας Αλφής ή Χρονοδιάκοπής**. Η **Λυχνία LED** μπορεί επίσης να αναβοβλινάει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Πρώτη Εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στο ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Μετά την επιλογή γλώσσας, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να αλλάξετε ρυθμίσεις προσαρμοσμένες. Για αλλαγή, επιστημάνετε το **Ναι** και πιέστε **OK**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές, ανατρέξτε στην ενότητα **Προεχόμενα Μενού Συστήμα**.

Ρυθμίστε την προτίμηση χώρας σας στην οθόνη που ακολουθεί. Ανάλογα με την επιλογή Χώρα μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρήσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού εργοστάρι.

Σημείωση: Μ7 (*) αυτός ο τύπος παρόρου θα οραστεί σύμφωνα με τις επιλογές για γλώσσα και χώρα που κάνετε στην **Πρώτη εγκατάσταση**.

(*) Μ7 είναι ένας πάροχος υπηρεσιών δορυφορικών υπηρεσιών.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτή η επιλογή θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας για

περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηρίζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών ή μπορεί να αναπαράγεται το προεγκατεστημένο βίντεο. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**, ενώ την προτιμάμε για να επιλέξετε τη ρύθμιση μπορείτε να την αλλάξετε αργότερα. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας, η οθόνη επιλογής λειτουργίας εικόνες μπορεί να εμφανιστεί σε αυτό το σημείο. Για να καταναλώσει η τηλεόραση σας λιγότερη ενέργεια και να είναι πιο φιλική προς το περιβάλλον, επιλέξτε **Φυσική** ή **Παύση** για να συνεχίσετε. Αν επιλέξετε **Δυναμική** και πιέσετε **OK**, θα εμφανιστεί ένα διάλογο επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Μπορείτε αν θέλετε να αλλάξετε τις επιλογές σας αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Τύπος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί η οθόνη **Ρυθμίσεις Απορρίθρο**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην οθόνη αυτή μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρίθρου σας. Επιστημάνετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά ή το πλήκτρο **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επιστημάνετε, πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε αλλαγή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Απορρίθρο**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιοδήποτε ερωτήσεις, παραπάνω ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρίθρου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smartvsecurity@gvsshub.com.

Επιστημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Δίκτυο/Ρυθμίσεις Δικτύου**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσμοί** για να χρειάζεστε πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση ή ανεύρωμη της ασφάλισης σχετικά με (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο) και άλλες διαθέσιμες επιλογές. Αν θέλετε η τηλεόραση σας να καταναλώσει λιγότερο ρεύμα σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** θέτοντάς το σε **Κλειστό**. Αφού

έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επιστρέψτε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως απαιτημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, η προεπιλογή θα γίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του να αναφέρονται πρώτα στη λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επιστρέψτε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επιστρέψτε την και πατήστε **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά. Θα εμφανιστεί ένα τελεράκιον στο πλαίσιο τελεράκιματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τελεράκιον από το πλαίσιο τελεράκιματος πατώντας **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

Ψηφιακά κεραία: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραίας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επιλεγμένες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά κωδικοποιημένα: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Κωδικοποιημένα**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές κωδικοποιημένες, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Ανάλογα με την επιλογή χώρας, πριν την έναρξη της αναζήτησης μπορεί να εμφανιστεί ένας διάλογος που ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου κωδικοποιημένων. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK** ή αν δεν εμφανίζεται ο διάλογος αναζήτησης για δίκτυο μπορείτε να ορίσετε **Συχνότητα**, **Εναρξης**, **Συχνότητα Αλφής** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επιστρέψτε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο βήμα αναζήτησης.
Δορυφορική: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης εκπομπών **Δορυφορική**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις.

Ανάλογα με το μοντέλο και την επιλεγμένη χώρα, το επόμενο βήμα μπορεί να είναι η επιλογή του τύπου

εγκατάστασης για διαφορετικά κανάλια. Στο σημείο αυτό μπορείτε να επιλέξετε μια εγκατάσταση παράγου ή μια τυπική εγκατάσταση. Αν θέλετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παράγου, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** σύμφωνα με τον πάροχο που προτιμάτε. Ορισμένα από τα βήματα που ακολουθούν ενδέχεται να διαφέρουν ή να παραλείπονται ανάλογα με τον πάροχο που επιλέξετε σε αυτό το βήμα. Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Στάνταρ**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Επιλογή παρόχου M7

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου M7 ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** στο ερωτησίριο, και το στοιχείο **Πάροχος** στην επόμενη οθόνη επιθυμίου M7. Κατόπιν επιστρέψτε την επιλογή **Προτιμώμενη σάρωση** και ρυθμίστε τη σε **Αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα γλώσσας και χώρας που κάνετε σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης. Μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε λίστα καναλιών **HD** (ψηφιακή ευκρίνεια) / **SD** (κανονική ευκρίνεια) ή λίστα καναλιών ειδική για τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόχου M7 που επιλέξετε. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περνώντας να ολοκληρωθεί η σάρωση, τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί.

Εάν πραγματοποιήσετε μια εγκατάσταση παρόχου M7, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμετρικές εγκαταστάσεις δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προτιμώμενη σάρωση** ως **Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας και τον επιθυμίο δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πατήστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμετρικές εγκαταστάσεις δορυφορικών καναλιών.

Στη συνέχεια μπορεί να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας** ως **Ατ' ευθείας**, **Ενα κωδικοποιημένης δορυφορικής** ή **Διακόπτης DiSEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας, πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδοτών** και **Διαμόρφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδοτών και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

• **Ατ' ευθείας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοπτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

• **Ενα κωδικοποιημένης δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και σύστημα μονού κωδικοποιημένου δορυφορικού, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.

• **Διακόπτης DiSEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπτρα και έναν διακόπτη DiSEqC, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Κατόπιν ρυθμίστε την έκδοση DiSEqC και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη μη μπορείτε να ρυθμίσετε μία ή τέσσερις δορυφορικές (αν διαθέτουν) για την έκδοση v1.0 και δεκάδες δορυφορικές για την έκδοση v1.1. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας, ενδέχεται να DiSEqC έκδοση v1.1 να μην υποστηρίζεται και επομένως να μην είναι διαθέσιμο το βήμα επιλογής έκδοσης DiSEqC.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές στον επιλεγμένο τύπο εκπομπών.

• **Στο διαρκή αναζήτηση,** τα τρέχονα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να ακυρώσετε την αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το κουμπί **Αρχική**, **Πίσω** ή **Έξοδος**. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία**, ή να πιέσετε το πλήκτρο **Αρχική** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Εάν συνεχίσετε να αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένας διάλογος που ρωτά αν θέλετε να τερματίσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*) ή να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Σημείωση:
Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια M7 αφού έχει ολοκληρωθεί η πρώτη εγκατάσταση, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την πρώτη εγκατάσταση.

Εναλλακτικά πιέστε το πλήκτρο **Home** και εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω στην ενότητα για τα δορυφορικά κανάλια.

Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Αναπαγωγή μέσω μέσου εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2.5" και 3.5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή στη μνήμη USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή ατσίδια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στη μνήμη USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαγωγής μπορεί ακόμη να διαβάει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές καταμετρή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασης σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστάται συσκευές καταμετρήτων (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την είσοδο (της εισόδους) USB της τηλεόρασης σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν προβάλλετε αρχεία πολυμέσων, το μενού **Επισκόπηση μεθών** μπορεί να προβάλλει το πολύ 1000 αρχεία πολυμέσων ανά φάκελο.

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε (φορμάρισμα) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασης σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφή>Ρυθμίσεις**. 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 να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγραφονται αποθηκεύονται στον συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/ αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Οστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασης σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας με εικόνα. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγραφεί προγράμματα έως δύο ωρών. Τα εγγεγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Αν η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αφαιρείτε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρώτο διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγραφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παύσει" κατά την αναπαραγωγή.

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής ενός προγράμματος στο παραπάνω, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές μενού, να αλλάξετε πηγή ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στην **Αναπαγωγή μίσθων**, όπως προβολή φωτογραφιών, αναπαραγωγή αρχείων βίντεο και μουσικής, και ακόμα και αναπαραγωγής της εγγραφής που είναι σε εξέλιξη.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης

το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση** ή το πλήκτρο **Αναπαγωγή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακοπεί η χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή. Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή ταχείας προώθησης.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής. Κατά την εγγραφή προγραμμάτων ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού TV. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μια και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αργή προώθηση / Αργή επαναφορά

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες αργής προώθησης και αργής επαναφοράς. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** για αργή κίνηση εμπρός και **Επαναφορά** για αργή επαναφορά. Πιέζοντας το πλήκτρο διαδοχικά θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης και αργής επαναφοράς.

Ρυθμίσεις εγγραφής

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV>Εγγραφές**. Επιστημηάτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Αρχιών ενάρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζεται να αρχίζει νωρίτερα ο χρόνος ενάρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Καθυστέρημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζεται να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Μέγ. χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προεγγενιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι πηγές του διαμορφωμένου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

Αυτ. απόρριψη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη σε Καμία, Παλιότερη, Μεγαλύτερη ή Μικρότερη**. Αν δεν τείσει σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαράχθεται σε Περιλαμβανόμενα ή Εξαιρούμενα**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζονται με τη προτίμησή σας για διαγραφή των προγραμμάτων ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερος αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση σας. Επιστημηάτε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Πίσω/Επιστροφή** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού PIN(7). Αφού καθορίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

(*) Ο **123456789** αποτελεί τον κωδικό PIN (ας ζητάτε ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκτάσταση** χρησιμοποιώντας τον PIN που έχετε ορίσει.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας. Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**, προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επισκόπηση μίσθων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίσετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένη στην τηλεόραση σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόραση σας μια συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μενού **Επισκόπηση μίσθων**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το εμφανίσετε ή να το αναπαράξετε. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το κουμπί **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή σας USB αποθήκευσης δεδομένων από τη λίστα πηγών.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την επισκόπηση μίσθων χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο ή ηχο ή εμφανίσετε ένα αρχείο εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) αν έχει πάσει να εμφανιστεί η γραμμή πληροφοριών, επιστημηάτε το σύμβολο γραναζού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μίσθων** και **Επιλογές** μπορεί να είναι διαθέσιμα ανάλογα με τον τύπο του αρχείου που λαμβάνετε και το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του. Το περιεχόμενο αυτών των μενυών μπορεί επίσης να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοικτού αρχείου που λαμβάνετε. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχο.

Χειρισμός λειτουργίας Βράχος/Ταχεία αναπαραγωγή	
Εκκίνηστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στην λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά
Εκκίνηστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επισκόπηση)
Εκκίνηστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στην λίστα θα αναπαράγονται μία φορά με τη σειρά σειρά
Εκκίνηστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στην λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια σειρά

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημαίνεται το σύμβολο της λειτουργίας και πλάστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημαίνεται το σύμβολο της λειτουργίας και πλάστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

Εξατομικευμένο λογότυπο εκκίνησης

Μπορείτε να εξατομικεύσετε την τηλεόρασή σας ώστε να βλέπετε την αγαπημένη σας εικόνα ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνηση της. Για να το επιτύχετε αυτό, αναζητήστε τα αγαπημένα σας αρχεία εικόνας σε ένα δίσκο USB και αναζητήτε τα από το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Επιλέξτε Εισόδους USB από το μενού **Πηγές** και πλάστε **OK**. Μπορείτε επίσης να πλάστε το κουμπί **SOURCE** (Πηγή) στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή σας USB αποθηκευσις δεδομένων από τη λίστα πηγών. Όταν έχετε επιλέξει την επιθυμητή εικόνα, επισημαίνεται την και πλάστε **OK** για να τη δείτε σε πλήρη οθόνη. Πλάστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημαίνεται το σύμβολο γραναζού στη γραμμή πληροφοριών και πλάστε **OK**. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές** και πλάστε **OK** για είσοδο. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Ορισμός λογότυπου εκκίνησης**. Επισημαίνεται την και πλάστε πάλι **OK** για να επιλέξετε την εικόνα ως το εξατομικευμένο λογότυπο. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πλάστε **OK** πάλι. Αν η εικόνα είναι κατάλληλη(*), θα τη δείτε στην οθόνη κατά την επόμενη εκκίνηση της τηλεόρασης.

Σημείωση: Αν εκτελέσετε τη διαδικασία **Πρώτη εγκατάσταση**, θα γίνει επαναφορά του λογότυπου της τηλεόρασης στο προεπιλεγμένο, αν υπάρχει.

(*Οι εικόνες πρέπει να έχουν αναλογία διαστάσεων μεταξύ 4:3 και 16:9 και πρέπει να είναι σε μορφή αρχείου .jpg ή .png. Η εικόνα δεν μπορεί να είναι σε μορφή λογότυπου εκκίνησης, επειδή η ανάκλησή της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο πληροφοριών.

FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Εκκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. Κανάλια HD δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο. Αυτή η δυνατότητα είναι λειτουργική μόνο σε τηλεόραση TV.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή CEC στο μενού Ρυθμίσεις> Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε Ενεργοποιημένο. Πλάστε το πλήκτρο **Πηγή** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματός των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, να και ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πλάστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη AV ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση θα επιβάλει σύσταση στις άλλες εξόδους ήχου εκτός από την υποδοχή ακουστικών, αυτόματα και τα κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου καταβιβάζονται προς τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

Βελτιωμένο κανάλι επιστροφής ήχου (eARC)

Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ροής δεδομένων ήχου από την τηλεόρασή σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιωμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το εύρος ζώνης αντιπροσωπεύει το εύρος συχνότητας ή την ποσότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά πάσα στιγμή. Ύψιλο εύρος ζώνης συνεπάγεται δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Ύψιλο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό ήχο ήχου δεν απαιτείται να συμπιεστεί και επομένως περάει περισσότερες λεπτομέρειες, και το αποτέλεσμα είναι πιο πλούσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσπαθεί πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίξει από τη συνδεδεμένη συσκευή, η έξοδος μεταβιβάζει σε λειτουργία eARC και εμφανίζεται η ένδειξη "eARC" στο OSD της συνδεδεμένης συσκευής. Αν δεν μπορεί να δημιουργήσει σύνδεση eARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει eARC αλλά υποστηρίζει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιεί το ARC.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει και η συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης για να φέρουν κανάλια ήχου με υψηλό bit, γι' αυτό χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υπερυψηλής ταχύτητας - ελέγξτε το hdmi.org για τις τελευταίες πληροφορίες).
- Θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**. Τότε θα γίνει διαθέσιμη η επιλογή eARC στο μενού **Ήχος**. Ελέγξτε για να δείτε αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**. Αν όχι θέστε την σε **Ανοικτό**.

Σημείωση: Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI2.

Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**. Όταν επιλέξετε **HDMI ARC**, η επιλογή **CEC** θα τεθεί αυτόματα σε **Ενεργοποιημένο**, αν δεν είχε τεθεί ήδη. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής του παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα Έλεγχος ήχου συστήματος.

Λειτουργία παιχνιδιού

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να επιτυγχάνει τη χαμηλότερη δυνατή καθυστέρηση για τα παιχνίδια. Μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα** και ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος** σε **Παιχνίδι**. Η επιλογή **Παιχνίδι** θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου της τηλεόρασης έχει τεθεί σε HDMI. Αν γίνει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα θα βελτιστοποιηθεί για χαμηλή καθυστέρηση.

Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την επιλογή **ALLM** (Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης) στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**. Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η τηλεόραση αλλάζει αυτόματα τύπο εικόνας σε **Παιχνίδι** όταν

ληφθεί σήμα λειτουργίας ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI. Όταν πάψει να υπάρχει το σήμα ALLM, η τηλεόραση επιστρέφει στην προηγούμενη ρύθμιση τύπου εικόνας. Έτσι δεν θα χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα.

Αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **ALLM**, ο τύπος εικόνας δεν μπορεί να αλλάξει για όσο λαμβάνεται σήμα ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI.

Για να είναι λειτουργική η δυνατότητα ALLM, η ρύθμιση της σχετικής πηγής HDMI θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Βελτισμένο**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού **Ρυθμίσεις>Ρυθμίσεις Πηγής** ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Πηγές**.

Ηλ. εγχειρίδιο

Στο Ηλ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασης σας. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ηλ. εγχειρίδιο, εισαγάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πλάστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πλάστε το πλήκτρο **Αρχική** και κατόπιν το πλήκτρο **Info**. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε ένα επιθυμητό θέμα και πλάστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες. Για να κλείσετε την οθόνη Ηλ. εγχειρίδιο, πλάστε το πλήκτρο **Exit** ή το πλήκτρο **Αρχική**.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του Ηλ. εγχειρίδιου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα Μενού Εικόνα	
Τύπος	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: Συνεμά, Παίχνιδι, Σπορ, Δυναμική και Φυσική . <i>Σημείωση:</i> Οι Διαθέσιμες Επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανηχθείτε περιοχή με Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας Dolby Vision Dark και Dolby Vision Bright αντί των λειτουργιών Συνεμά και Φυσική .
Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (εκκρίνεως) της εικόνας για να αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήστη, Ελάχιστη, Μεσαία, Απεργονοποίηση οθόνης ή Κλειστό . <i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.
Φωτεινότητα OLED	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτεινότητας OLED. Αυτή η επιλογή (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Εξοικονόμηση ενέργειας) θα είναι διαθέσιμη αν η Εξοικονόμηση ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήστη . Επιστημάτε και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε.
Ζουμ σε Εικόνα	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
Μετατόπιση εικόνας	Αυτή η επιλογή (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα) μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα . Επιστημάτε και πιέστε OK , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Ρυθμίσεις OLED	
Ταχιά καθαρισμός πάνελ OLED	Μπορείτε να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία συντήρησης της οθόνης χειροκίνητα, με σκοπό την προστασία της οθόνης OLED και την παράταση της διάρκειας ζωής της. Αυτή η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 10 λεπτά και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην απουσιάζετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Πριν εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED για περισσότερες πληροφορίες.
Καθαρισμός θορύβου πάνελ OLED	Μπορείτε να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία συντήρησης της οθόνης χειροκίνητα, με σκοπό την προστασία της οθόνης OLED και την παράταση της διάρκειας ζωής της. Αυτή η διαδικασία θα διαρκέσει περίπου 1 ώρα και κατόπιν η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Μην απουσιάζετε το καλώδιο ρεύματος σε αυτό το χρονικό διάστημα. Δεν συνιστάται να πραγματοποιήσετε αυτή τη διαδικασία συχνότερα από μία φορά το χρόνο, εκτός αν σας ζητηθεί από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις. Πριν εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία, ανατρέξτε στην ενότητα Διαδικασίες των τηλεοράσεων OLED για περισσότερες πληροφορίες.
Μετατόπιση πιξέλ OLED	Οι εικόνες θα μετατοπίζονται αυτόματα κάθε τρία λεπτά, για να αποτραπεί το φαινόμενο της παραμόρφσης εικόνας. Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση μετατόπισης πιξέλ στην επιθυμητή επιλογή. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Μισή και Πλήρης .
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Δυναμική αντίθεση	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό, Κανονικό, Θερμό και Χρήστης .

Λευκό σημείο	Αν η επιλογή Θερμοκρασία Χρώματος έχει τεθεί σε Χρήστης , αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Θερμοκρασία Χρώματος). Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πατώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Επέκταση Μπλε	Λειτουργία βελτισμού του λευκού χρώματος που κάνει το λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να κάνει την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίζει σε Ανοικτό για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία.
Micro Dimming	Διατίθενται οι επιλογές Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή και Κλειστό . Όταν είναι ενεργή η Micro Dimming , θα βελτιώνεται τοπικά την αντίθεση για κάθε οριζόντιο ζώνη.
Ελάττωση Θορύβου	Διατίθενται οι επιλογές Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή και Κλειστό . Αν το σχήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θορύβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση Θορύβου για να μειώσετε τον θόρυβο.
Μ ε ί ω σ η σ φ α λ μ α τ ο ς περιγραμμάτων	Διατίθενται οι επιλογές Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή και Κλειστό . Όταν είναι ενεργή, η λειτουργία Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων θα μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραμμάτων σε περιεχόμενα χαμηλής ανάλυσης και σε υπερσυνεπείς σοφές δεδομένων. <i>Σημείωση:</i> Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα χαρακτηριστικά του.
MEMC	Πιέστε τα πλήκτρα αριστερά/δεξιά για να ρυθμίσετε τη λειτουργία MEMC σε Χαμηλή, Μεσαία, Υψηλή ή Κλειστό . Όταν είναι ενεργή, η λειτουργία MEMC , θα βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα.
MEMC Επιδείξεις	Όταν η επιλογή MEMC έχει τεθεί σε Χαμηλή, Μεσαία ή Υψηλή , αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη. Πιέστε το πλήκτρο OK για έξοδο από τη λειτουργία επιδείξεων. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επιδείξεων, η οθόνη θα διααιρεθεί σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα MEMC , και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθόνη της τηλεόρασης. Για ακύρωση πιέστε πάλι το πλήκτρο OK .
Λειτουργία Ταϊνιάς	Οι ταϊνές εγγραφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Αλλάξει αυτή τη δυνατότητα σε Αυτόματα όταν παρακολουθείτε ταϊνές, για να βλέπετε καθαρά τις σκηνές με ταχεία κίνηση.
Απόχρωση δέρματος	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Μετατόπιση χρωμάτων	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
Χρωματικός Συντονιστής	Ανοίγει τις ρυθμίσεις χρωματικού συντονιστή. Θέστε τον Χρωματικό συντονιστή σε Ενεργοποιημένο για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις τιμές Χροιά, Χρώμα και Φωτεινότητα .
Αντιστοίχιση γκμάς	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης σας. Όταν έχει τεθεί σε Ανοικτό , τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σχήμα της ταϊνής. Αν έχει τεθεί σε Κλειστό , ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης (συνιστάμενη επιλογή). <i>Σημείωση:</i> Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα χαρακτηριστικά του.
Γάμμα	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε την τιμή Γάμμα που προτιμάτε. Πιέστε τα κουμπιά κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή σε Κανονική, Φωτεινό ή Σκοτεινό . <i>Σημείωση:</i> Αυτή η επιλογή ίσως να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης και τις δυνατότητες του και ίσως να μην μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, ανάλογα με το τρέχον περιεχόμενο.
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Επαναφορά	Επιστρεφεί τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία Παίχνιδι).

Περιεχόμενα Μενού Ήχος	
Dolby Atmos	Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθανθείτε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισαχθεί μέσω Dolby Atmos. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματα , Ανοικτό και Κλειστό . Αν η επιλογή έχει τεθεί σε Αυτόματα , η τηλεόρασή θα πραγματοποιεί αυτόματα την εναλλαγή μεταξύ Ανοικτό και Κλειστό ανάλογα με τις πληροφορίες από τη ροή δεδομένων ήχου εισόδου, και αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos αυτή η δυνατότητα θα λειτουργεί σαν να έχει τεθεί σε Ανοικτό . Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό .
Τύπος	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Εξπλιχτός Κινηματογράφος , Μουσική , Ειδήσεις και Κλειστό . Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό . <i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι κρυφισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από Κλειστό . Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
DTS Virtual:X	Αυτή η δυνατότητα θα βελτιώνει την εμπειρία ήχου σας παρέχοντας μια εικονική αναπαραγωγή τύπου ηχείων surround μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια από τις προκαθορισμένες λειτουργίες ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Μουσική , Αθλητικά , Σινεμά και Κλειστό . Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό . <i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι κρυφισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από Κλειστό . Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Σύνδεση ήχου	Πατήστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Σύνδεση ήχου. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε να και συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τις συσκευές ήχου σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων συσκευών συσκευών .
Έξοδος ήχου	Ορίζει την προτίμησή εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές TV , SPDIF , HDMI ARC , Μόνο ακουστικά και Έξοδος γραμμής . Δεν θα υπάρχει έξοδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί και την υποδοχή ακουστικών. Σημειώστε ότι αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε Μόνο ακουστικά , η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στα ηχεία όταν συνδέεται σε ακουστικών. Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενιαχτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε για το στοιχείο αυτή την επιλογή Γραμμή έξοδος . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, θέστε αυτό το στοιχείο σε Μόνο ακουστικά . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μόνο έχει τεθεί σε Μόνο ακουστικά . Αν το στοιχείο αυτό έχει τεθεί σε Έξοδος γραμμής , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα τεθεί στο μέγιστο επίπεδο, κάτι που θα μπορούσε να προξενήσει βλάβη στην ακοή σας. Αν επιλεγεί HDMI ARC , θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα CEC . <i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα εμφανίζονται κρυφισμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα .
AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το στοιχείο μενού Τύπος τεθεί σε επιλογή άλλη από Κλειστό οι επιλογές ρύθμισης AVL θα αλλάζουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματα , Νυκτερινή , Κανονική και Κλειστό . Στη λειτουργία Αυτόματα η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία Κανονική ή Νυκτερινή σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως Κανονική . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε Νυκτερινή λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε Αυτόματα , θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών. Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι η σύγκριση με την Κανονική λειτουργία, η Νυκτερινή λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εφαρμοζόμενες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστης .

Ε ν ί σ χ ο σ η μ π ώ σ ω ν	Ελέγχει το επίπεδο ενίσχυσης των μπάσων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ρυθμίσετε.
DTS DRC	Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Θα λειτουργεί μόνο αν η μορφή πηγής ήχου είναι DTS. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή DTS DRC ρυθμίζοντας την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι). Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου. PCM , Αυτόμ. και Διέλευση θα είναι οι διαθέσιμες επιλογές. PCM: Αυτή η επιλογή παρέχει ασυμπίεστη ψηφιακή έξοδο ήχου δύο καναλιών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή αν αντιμετωπίζετε προβλήματα συμβατότητας, για παράδειγμα να ακούτε ήχο. Αυτόμ.: Αυτή η επιλογή παρέχει πολικαναλική ψηφιακή έξοδο ήχου (έως 5.1 καναλιών). Διέλευση: Αυτή η επιλογή παρέχει ήχο αρχικού ήχου όπως στο HDMI ARC. Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή αν έχετε δέκτη A/V με υποστήριξη eARC. Αν ο A/V δέκτης σας δεν υποστηρίζει τη μορφή ήχου της πηγής, μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα συμβατότητας, για παράδειγμα να μην ακούτε ήχο.
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή Έξοδος ήχου έχει τεθεί σε Έξοδος γραμμής . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ισσοροπία του ήχου. Αυτή η δυνατότητα θα ενεργοποιηθεί αν η επιλογή Έξοδος Ήχου τεθεί σε TV ή Ακουστικά Μόνο . Το στοιχείο μενού Ισοροπία ρυθμίζει την ισοροπία των επιπέδων ήχου των ηχείων της τηλεόρασης, ανατρέξτε στην ενότητα ταχούρανα.
Ισοροπία	
Επαναφορά	Επαναφέρει ορισμένες από τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Περιεχόμενα Μενού Δίκτυο

Τύπος δικτύου	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Σάρωση ασύρματων δικτύων	Εναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα, αν έχει επιλεγεί διαθέσιμα μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Αποσυνδέση	Για να αποσυνδέσετε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο σας προφίλ ασύρματου δικτύου, αν είχε προηγουμένως αποθηκευτεί, επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK . Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχετε συνδέσει σε ασύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα .
Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμ/δρομολογητή σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK . Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Εναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντας την σε Ανοικτό ή Κλειστό .

Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα**.

Περιεχόμενα Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κεραίας: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. Αναλογικά: Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. Δορυφορικά: Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. Ψ. Κεραίας: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. Δορυφορικά: Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφόρου	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. Λίστα δορυφόρων: Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε Προσθήκη, Διαγραφή δορυφόρων ή Επεξεργασία ρυθμίσεων δορυφόρων. Εγκατάσταση κεραίας: Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προοιρ.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής (*): Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. Δυναμική ενμύρωση καναλιών(*): Αν αυτή η επιλογή οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τη τηλεόραση. (*): Διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο.
Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη (*)	Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού αναμεταδότη, περιλαμβανομένου του Pid του σχετικού παρόχου M7 , που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας καναλιών. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας και πιέστε το Πρόσνο πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινήστε μια εγκατάσταση M7 χρησιμοποιώντας το μενού Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική . (*): Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7 .
Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. (*) Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν η επιλογή Χώρα έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
Επιλέξτε ενεργό δίκτυο	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Πληροφορίες σήματος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
Πρώτη εγκατάσταση	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Περιεχόμενα Μενού Σύστημα	
Προσαρμοστικότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προσαρμοστικότητας της τηλεόρασης. Ορισμένες επιλογές δεν θα είναι διαθέσιμες αν δεν έχουν εγκαταστήσει κανάλια.
Υψηλή αντίθεση	Αυξάνει την αντίθεση των επιλεγμένων μενού και των κειμένων για να τα διαβάσετε ευκολότερα. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Λευκό κείμενο , Κίτρινο κείμενο και Κλειστό .
Προβλήματα ακοής	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε OK για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού Ηχητική Περιγραφή . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. Σημείωση: Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης (η διαθέσιμη εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του).
Βελτίωση διαλόγων	Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κωπύλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ανενεργή, Χαμηλή, Μέτρια και Υψηλή . Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα έχει επίδραση μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 και η επίδραση έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ήχων της τηλεόρασης.
Προφορικοί υπότιτλοι	Με αυτή την επιλογή ρυθμίσεις επιλέγεται η προεπιλεγμένη προτίμηση προφορικών υποτίτλων. Για να κάνετε την προτεραιότητα των προφορικών υποτίτλων υψηλότερη από των κανονικών, αυτή η επιλογή θα πρέπει να τεθεί σε Ανοικτό . Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
Μεγέθυνση	Επιτρέπει τη χρήση συνδυασμών πλήκτρων για τη μεγέθυνση της οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ανοικτό και Κλειστό . Ρυθμίστε σε Ανοικτό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Η υποστήριξη μεγέθυνσης θα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με παρατεταμένο πάτημα του αριθμητικού πλήκτρου 5. Θα γίνεται ζूम στο πρώτο πάτημα αριστερό τεταρτημόριο της οθόνης. Αφού ενεργοποιηθεί η υποστήριξη της μεγέθυνσης, με παρατεταμένο πάτημα των αριθμητικών πλήκτρων 2, 4, 6, 8 η μεγεθυμένη περιοχή κινείται πάνω, αριστερά, δεξιά και κάτω.
Μίνι χάρτης	Η δυνατότητα μίνι χάρτη ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από προεπιλογή. Θα ενεργοποιείται όταν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα Μεγέθυνση . Με αυτή την επιλογή, μπορείτε να εμποδίσετε την εμφάνιση του μίνι χάρτη από τη δυνατότητα μεγέθυνσης.
Ήχος κλικ	Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί τον ήχο κλικ στο μενού της τηλεόρασης. Ρυθμίστε σε Ανοικτό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Επισημάνετε προγράμματα όπου διατίθενται	
	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Υπότιτλοι", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
	[S] Υπότιτλοι
	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Νοηματική γλώσσα", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
	[SL] Νοηματική γλώσσα
	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Ηχητική Περιγραφή", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
	[AD] Ηχητική Περιγραφή
Γλώσσα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Πρόσβαση υπό συνθήκες	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.

Απόρρητο	
Ρυθμίσεις Απόρρητου	Διαχειριστείτε τα δικαιώματα απόρρητου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες εξυπηρίτη τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε OK για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Εμφάνιση όλων των Cookies	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Διαγραφή όλων των cookies	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Όχι παρακολούθηση	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HbbTV.
Γονικός	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό PIN για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα Κλείδωμα μενού , Κλείδωμα καταλήθησης , Προστασία παιδιών ή Καθοδήγηση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. <i>Σημείωση:</i> Ορισμένες επιλογές μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την εποχική χώρα στην Πρώτη Εγκατάσταση. Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει θέση 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.
Ημερομηνία/Ωρα	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Πηγές	Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές Κανονική και Βελτιωμένη . Αυτές οι επιλογές επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνες 4K ή HDR/HLG από πηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως Βελτιωμένη αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0 και επόμενες εκδόσεις. Θέστε την ως Κανονική αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI βίνεϊντας την ως Απενεργοποιημένη .
Netflix	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. <i>(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνωρίσιμος για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται αμέσως για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας. Σημείωση:</i> Για ροή δεδομένων βίντεο 4K, απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mbps – Για ένα παραδοξότυπο απαιτήσεις για ροή δεδομένων περιεχομένου 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix (https://help.netflix.com/en/node13444). Αν αρχίσετε τη ροή δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Internet θα αναλυθεί η πρόδηση της σύνδεσής σας και ενδέχεται να χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα να αν επεξεργαστεί η παροχή Full HD ή 4K, ή σε περίπτωση αργής σύνδεσής σας αυτή να μην είναι εφικτή. Αν δεν είναι βέλτιστα, θα πρέπει να ελιχθείτε τις δυνατότητες της σύνδεσής σας στο Internet ζητώντας πληροφορίες από τον πάρογο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.
Samba ACR	Η διαδραστική τηλεόραση Samba διευκολύνει τις προτάσεις περιεχομένου και άλλες εφαρμογές συλλέγοντας δεδομένα σχετικά με την παρακολούθηση συγκεκριμένων περιεχομένων στην οθόνη, για να βελτιώσει την προσωπική σας εμπειρία θέσης. Με χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις Διαδραστικής τηλεόρασης Samba, να δείτε τους όρους παροχής υπηρεσιών τηλεόρασης Samba, την Πολιτική Απόρρητου και να διαχειριστείτε τις προτιμήσεις σας σχετικά με διαφημίσεις κλιπ. Θα απαιτείται σύνδεση στο Internet για την πρόσβαση σε ρυθμίσεις που βασίζονται σε HTML. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη διαδραστική τηλεόραση οποιαδήποτε στιγμή από το μενού Ρυθμίσεις > Σύστημα > Απόρρητο > Ρυθμίσεις Απόρρητου το εκκρίνοντας ή αφαιρώντας το τεκμήριο από το πλαίσιο έπιπλα στο σχετικό στοιχείο. Αυτή η επιλογή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές τους.
Ρυθμίσεις συσκευής	
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Συσκευή εισόδου	Πιέστε OK για να ανοίξετε το μενού Συσκευής εισόδου στην οθόνη μενού. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας πληκτρολόγια και ποντίκια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών . <i>Σημείωση:</i> Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα πληκτρολογίων και ποντικίων που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον παλιό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησής όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας.
ALLM	Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης), επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις ρυθμίσεις χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγεται. Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, η λειτουργία εκδότη θα ήθελα αυτόματα σε Παγνίδα όταν λαμβάνεται σήμα λειτουργίας ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία παιχνιδιού .
Χρονοδιακόπτης αποίσιου σήματος	Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα όπως απαιτείται.
Βοήθος φωνής	
Alexa Ενσωματωμένη	Εκκίνη γεωκέντρηση τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Alexa - Γλώσσα , Alexa - Σε λειτουργία Αναμονής , Alexa - Ένταση ήχου συναγερού και Αποσύνδεση χρήστη . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Alexa Ready .
Alexa - Γλώσσα	Ρυθμίζει την προτίμηση γλώσσας για την Alexa.
Alexa - Σε λειτουργία Αναμονής	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα Alexa - Σε λειτουργία Αναμονής. Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία, η Alexa θα είναι διαθέσιμη ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής. <i>Σημείωση:</i> Αυτή η λειτουργία μπορεί να επηρεάσει την κατανάλωση ρεύματος της τηλεόρασής σας.
Αρχική Οθόνη Alexa	Ρυθμίζει σε Κλειστό ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ή επέλεξε ένα από τα διαστήματα αδράνειας για να την ενεργοποιήσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές 15 λεπτά , 30 λεπτά , 1 ώρα και 2 ώρες .
Alexa - Ένταση ήχου συναγερού	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου για τους συναγερούς Alexa.
Αποσύνδεση χρήστη	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Alexa Ενσωματωμένη θα απενεργοποιηθεί.
Works With Alexa (Λειτουργία με Alexa)	Εκκίνη γεωκέντρηση τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αλλαγή Φιλικού ονόματος και Αποσύνδεση χρήστη . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Alexa Ready .
Αλλαγή φιλικού ονόματος	Με χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να ορίσετε ένα νέο όνομα για την τηλεόρασή σας.
Αποσύνδεση χρήστη	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Λειτουργία με Alexa θα απενεργοποιηθεί.
Google Assistant	Εκκίνη τη διαδικασία εγκατάστασης για να μπορεί η τηλεόρασή σας να λειτουργεί με συσκευές Google Assistant. Επιστημάστε Ενταξη και πιέστε OK . Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή Αποσύνδεση χρήστη . Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Google Assistant θα απενεργοποιηθεί. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Google Assistant .
Περισσότερα	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.

Διάρκεια Μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
LED λειτουργία Αναμονής	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό , η LED λειτουργία Αναμονής δεν θα είναι αναμμένη όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής.
ΗBBTV	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζοντας τις ρυθμίσεις Ανοικτό ή Κλειστό . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύστημα ΗbbTV .
Αναγνώριση συσκευής	Όταν έχει ενεργοποιηθεί, αυτή η λειτουργία προκαλεί τη δημιουργία εσωτερικά ενός "ID συσκευής" για κάθε διαδικτυακή πηγή που επισκέπτεται η συσκευή. Όταν απενεργοποιηθεί, διαγράφονται όλα τα τρέχονα "ID συσκευής" για κάθε διαδικτυακή πηγή που επισκεφθεί η συσκευή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζοντας τις ρυθμίσεις σε Ανοικτό ή Κλειστό . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν έχουν εγκατασταθεί κανάλια και η επιλογή χώρας έχει τεθεί σε Νορβηγία κατά την πρώτη εγκατάσταση.
Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η τηλεόραση σας διαθέτει το πιο πρόσφατο λογισμικό. Πατήστε OK για να δείτε τις επιλογές μενού.
Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Τύπος υποπίλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποπίλων θα υπάρχει στην οθόνη (υποπίλοι DVB / υποπίλοι Τελετής), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υποπίλοι DVB . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν έχουν εγκατασταθεί κανάλια και η επιλογή χώρας έχει τεθεί σε Νορβηγία κατά την πρώτη εγκατάσταση.
Αυτόματη απενεργοποίηση	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν γίνεται ένας κανενός χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντας το σε Κλειστό .
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καθοριστεί ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επιστημονικά το στοιχείο Κλειδί Biss και πιέστε OK για να καθοριστείτε κλειδί στην επιθυμητή εκπομπή. Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται αν έχουν εγκατασταθεί δορυφορικά κανάλια. Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τις δυνατότητές του.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία καταστήματος , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης. Για ορισμένα μοντέλα μπορεί να είναι διαθέσιμη η επιλογή Με υποστήριξη βίντεο . Αν ρυθμιστεί αυτή η επιλογή, η τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία καταστήματος και θα αναπαράγει το προεγκατεστημένο αρχείο βίντεο.
Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλεόραση σας (αποθηκευμένα ή σε tablet). Αν έχετε συμβατό τηλεόραση smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/αναπαγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
Λειτουργία Ενεργοποίησης	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Τελευταία κατάσταση και Λειτουργία Αναμονής .
Εικονικό τηλεχειριστήριο	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
OSS	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.
Προτεραιότητα εφαρμογής	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμηση σας σχετικά με την προτεραιότητα μεταξύ των εφαρμογών εκπομπών και των εφαρμογών CI/CAM AppMMI. Σε περίπτωση που εισαχθεί στην τηλεόραση ένα άθρομμα CI/CAM και προκύψει διένεξη ανάμεσα στις εφαρμογές, τότε θα δοθεί προτεραιότητα στον επιλεγμένο τύπο εφαρμογής.
Ειδοποίηση Dolby	Ρυθμίζει την προτίμηση εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενο Dolby. Όταν τεθεί σε Ανοικτό , θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby στην οθόνη, όταν ανακλύεται περιεχόμενο Dolby.

Σημείωση: Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

Γενικές χειρισμούς της τηλεόρασης

Χρήση της λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Για να προσβάσετε στο μενού **Αρχική** το κανάλι που παρακολουθείτε, επιστημονικά την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική** στην καρτέλα **Επεξεργασία** στο μενού **Κανάλια** και κατόπιν πιέστε **OK**.

Σημείωση: Οι ενόχλες **Μετακίνηση σε θέση Διαγραφή** και **Επεξεργασία ονόματος στο μενού TV > Κανάλια > Επεξεργασία** δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που εκτελούνται από παράρο M7.

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισαχθείτε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημάνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσεων καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσεων όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού Επεξεργασία. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτράρισματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόνιμα τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών. Οι επιλογές φιλτράρισματος που έχουν γίνει θα παρουσιάζονται στο πάνω μέρος της οθόνης μενού **Κανάλια**.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση του μενού. Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις > Σύστημα>Γονικός**.

Για να εμφανιστεί τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καθοριστεί ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού κωδικού PIN, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών ρυθμίσεων.

Κλειδίωμα μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Καθοδήγηση: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποδεκτούνται με εισαγωγή του σωστού PIN.

Κλειδίωμα καταλληλότητας: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημείωση: Αν η επιλογή χώρας στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία, η τιμή για το **Κλειδίωμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.

Προστασία παιδιών: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κομπιούτ χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλειδίωμα Internet: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η χρήση εφαρμογών μέσω Internet θα απενεργοποιηθεί. Ρυθμίστε την επιλογή σε **Κλειστό** για να κάνετε πάλι διαθέσιμες αυτές τις εφαρμογές.

Ορισμός PIN: Ορίστε ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται σε γκριζό χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άθρομμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

PIN TV(1): Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια παρόρο M7 να αποστείλουν ερωτήματα για PIN. Αυτά τα ερωτήματα για PIN παρόρων ένα μηχανισμο ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καθορισμένη του σωστού PIN.

(*) Αυτή η επιλογή μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόρο M7.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα υπολογιστεί να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σε ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

Ορισμένες επιλογές είναι να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση.

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκαταστημένα στα λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκαστοί σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **GUIDE** (Οδηγός) στο τηλεχειριστήριο σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος. **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**, και **Ώρα/Επίτομο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επισημάνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **BACK/RETURN** (Επιστροφή/Πίσω) για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **BACK/RETURN** (Επιστροφή/Πίσω) για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτραρισματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Ώρα/Επίτομο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανίσετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημάνετε την καρτέλα **Πρόθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτραρισματος.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα επισημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν οι λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Ώρα: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

Ώρα: Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα Ώρα/Επίτομο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **BACK/RETURN** (Επιστροφή/Πίσω) για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτραρισματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

Επιλογές συμβάντων

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή καναλιού: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινήσετε στο κείμενο.

Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν: Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Το συμβάν θα προστεθεί στη λίστα Χρονοδιακόπτες. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.
Εγγραφή / Διαγραφή Εγгр. Χρονοδιακόπτης: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτεμηθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκτελείται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής**. **Timer**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Συνδέστε ένα δίσκο **USB** στην τηλεόρασή σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Σημειώσεις: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού στο υπάρχον εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι. Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Υπηρεσίες Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα Τελετές και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθενται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες Τελετές θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακή Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβλέψετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετές. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελετές. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετές. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετές**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και εφαρμογής ενημερώσεων του λογισμικού αυτόματα μέσω του σήματος κεραίας ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασυνδεδεσης χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού. Μπορείτε να επιλέξετε τη δορυφορική, η οποία χρησιμοποιείται για διαδίκτυο ενημέρωσης ρυθμίσεων στην επιλογή **Επεξεργασία αναβάθμισης για Δορυφορική**.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρωθεί τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη άδραση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μην αποσυνδέετε το κλιμακίο ρεύματος στο αναβαθμισμένο η Λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το κλιμακίο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.

Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονίσει σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμορφώσεις της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρήσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;

- Αν το περιεχόμενο λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, δοκιμάστε να αλλάξετε τη σχετική ρύθμιση εισόδου πηγής HDMI σε **Βελτιωμένη ή Κανονική** από την επιλογή **Ρυθμίσεις πηγής** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**.
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ολίσθηση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πιέστε το πλήκτρο **Σίγηση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος έρχεται μόνο από ένα άπο ή ταχεία. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού **Ήχος**.
- Ελέγξτε ότι η επιλογή **Έξοδος Ήχου** έχει ρυθμιστεί σωστά, από το μενού **Ήχος**.

- Αν το περιεχόμενο λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, δοκιμάστε να αλλάξετε τη σχετική ρύθμιση εισόδου πηγής HDMI σε **Βελτιωμένη ή Κανονική** από την επιλογή **Ρυθμίσεις πηγής** στο μενού **Πηγές** ή την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**.

Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Αντρέξτε στην ενότητα "Ποσοθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδοχόμενός δεν έχει συνδεθεί συσκευή.

- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.

- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB πολύ αργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI			
Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	Διατίθεται	
HDMI	480i	60 Hz	○
	480p	60 Hz	○
	576i, 576p	50 Hz	○
	720p	50 Hz, 60 Hz	○
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○
HDMI	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○

(X: Δεν διατίθεται, ○: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mpg/mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υποτίτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφή
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLayer / MPL2
.smi	Sami

Εσωτερικοί υποτίτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφή
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat/.mpg/.mpeg/.vob	Υπότιτλοι DVD
.mp4	Υπότιτλοι DVD, Κείμενο

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμούς της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

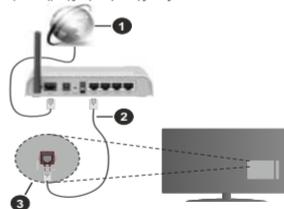
	56 Hz	60 Hz	60 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Συνδεσιμότητα

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

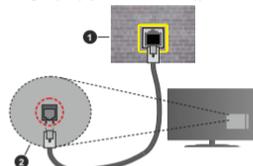
Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πίατή) της τηλεόρασής σας.



- 1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP
- 2 Καλώδιο LAN (Ethernet)
- 3 Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυό σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απ' ευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



- 1 Πρίζα δικτύου στον τοίχο
- 2 Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ενσύρματης σύνδεσης μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

Τύπος δικτύου

Θέστε την επιλογή **Τύπος δικτύου** σε **Ενσύρματη συσκευή** αν συνδέσετε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιάστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις νέες IP και / ή DNS. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιάστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε ασύρματο μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.



- 1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματο δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2.4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα

στα προϊόντα μετάδοσης, η διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων επί γραμμής και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνια DECT ή σε οποιαδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάσιμες ταχύτητες μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τα μοντέρνα τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποτύχετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσωματωμένη σύνδεση.

Διαμορφώση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

Τύπος δικτύου

Ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** σε **Ασύρματη σύνδεση** για να ξεκινήσετε τη διαδικασία σύνδεσης.

Σάρωση ασύρματων δικτύων

Επισημαίνει την επιλογή **Σάρωση για Ασύρματα δίκτυα** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όλα δίκτυα βρεθούν. Επισημαίνει το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε. Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, κινήθετε με κύλιση προς τα κάτω στη λίστα των ανακινούμενων ασύρματων δικτύων, επισημαίνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** και πιέστε **OK**. Εισάγετε το όνομα του δικτύου και επιλέξτε τον τύπο ασφαλείας χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές για να συνδεθείτε.

Σημείωση: Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το τηλεόραση δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του οθονόμου πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP. Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση.

Αποσύνδεση

Αν έχετε συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο, θα εμφανίζεται η επιλογή **Αποσύνδεση** στο μενού **Δίκτυο** και επίσης θα αποθηκεύει το προφίλ ασύρματου δικτύου σας, ώστε η τηλεόραση να συνδεθεί αυτόματα στο ίδιο δίκτυο όταν επιλέξετε ασύρματη σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο προφίλ ασύρματου δικτύου, επισημαίνετε **Αποσύνδεση** και πιέστε **OK**.

Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προωθήσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημαίνετε πρώτα την επιλογή **Πιέστε WPS στον Wi-Fi δρομολογητή σας** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζευχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην τηλεόραση σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημαίνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το κουμπί **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημαίνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Η διαδικασία είναι ίδια με αυτή που εξηγήθηκε για ενσωματωμένη σύνδεση. Όταν τελειώσετε, επισημαίνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο ρυθμίζοντας αντίστοιχα την επιλογή μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο**.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδέθηκε** ή **Δεν Συνδεδέθηκε** και θα εμφανίζεται η πρόχωση διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασης σας.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόραση σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεόραση σας στον δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόραση σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο της τηλεόρασης σας.

Επισημαίνετε το στοιχείο **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνδεθείτε.

• Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής οθονόμου τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο

Η **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** είναι ένα πρότυπο που επιτρέπει σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφηνίζεται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή υπό ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως είναι smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτή**. Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η δυνατότητα Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές με Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μία φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία. Αν απενεργοποιήσετε η τηλεόραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόραση σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** σε **Κλειστή**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονόμου, περιλαμβανομένων των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασύρματης σύνδεσης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **SOURCE** (Πηγή) στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οθονόμου της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόραση σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, κλείστε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχει υποστηρίξει αυτή τη δυνατότητα. Ταύς υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας με τις εκδόσεις λειτουργικού συστήματος που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών

Η τηλεόραση σας υποστηρίζει επίσης την ολοκληρωμένη ασύρματη σύνδεση μικρής εμβέλειας. Αποκτήστε σύνδεση πριν τη χρήση αυτού του είδους των ασύρματων συσκευών με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύνδεση της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία σύνδεσης
- Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεόραση

Σημείωση: Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της ασύρματης συσκευής για να μάθετε πώς να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία σύνδεσης.

Μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα στην τηλεόραση σας συσκευές ήχου, ηλεκτρολόγια και ποτιστικά. Αποσυνδέστε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργεί σωστά η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης.

Για συσκευές ήχου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Audio Link** στο μενού **Ρυθμίσεις Ήχου**, για τηλεόραση και ποπτικά την επιλογή **Συσκευή εισόδου** στο μενού **Ρυθμίσεις Σύστημα** ή **Ρυθμίσεις συσκευής**. Αφού κάνετε την επιλογή σας, πιέστε το κουμπί **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε τις συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ασύρματη τεχνολογία και να αρχίσετε να τις χρησιμοποιείτε. Ρυθμίστε την επιλογή **Συσκευή** σε **Ενεργοποιημένη** και κατόπιν επισημαίνετε **Ανακαλύψτε** στην κάτω πλευρά της οθόνης μενού και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την ανακάλυψη συσκευών. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων ασύρματων συσκευών. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και πιέστε **OK**. Για σύνδεση, επισημαίνετε **Σύνδεση** και πιέστε **OK**. Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Ψευδής συνδέσιμης**, σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

Πημείωση: Η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα τηλεοράσεων και ποπτικών που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πωλητή σας, αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας.

Μεταφορά εικόνων και ροή δεδομένων ήχου

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον τύπο σύνδεσης για να μεταφέρετε εικόνες ή ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση.

Πραγματοποιήστε τη σύνδεση της κινητής συσκευής και της τηλεόρασης όπως περιγράφηκε πιο πριν. Στη συσκευή χειρός ξεκινήστε μια αναζήτηση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα βρεθούν επιλέξτε την τηλεόρασή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασης, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η σύνδεση, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την κινητή συσκευή θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να τερματίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** (Έξοδος).

Ο ήχος θα μεταδίδεται μέσω των ηχικών της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη σύνδεση της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως είχε γίνει σύνδεση. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σας ρωτά αν θέλετε να ξεκινήσετε τη ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των

ηχικών της τηλεόρασης. Στην οθόνη της τηλεόρασης θα εμφανιστεί ένα σύμβολο για όσο είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. Όταν γίνει διακοπή ή πάυση στην αναπαραγωγή ήχου στη συσκευή σας, από τα ηχικά της τηλεόρασης θα ακουστεί ο ήχος της ενεργής πηγής στην τηλεόραση. Για να τερματίσετε τη ροή δεδομένων ήχου, πρέπει να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση της κινητής σας συσκευής.

Για την απόρριξη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εκάθως μεγέθους μικρότερα των 5 MB και των εχών μορφών: jpg, jpeg, png, bmp. Αν ένα αρχείο που στέλνετε από την κινητή συσκευή δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Αν έχει απενεργοποιηθεί η επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου** και **Βίντεο** στο μενού **Ρυθμίσεις Σύστημα** ή **Περισσότερα**, η τηλεόραση θα ορίζει τα αίτημα σύνδεσης και δεν θα εμφανίζεται πληροφοριακό μήνυμα στην οθόνη. Αν μια συσκευή έχει ήδη συνδεθεί πριν την απενεργοποίηση της επιλογής **Κοινή Χρήση Ήχου** και **Βίντεο**, τότε θα είναι εφικτή η σύνδεση της κοινής χρήσης ήχου/βίντεο στην τηλεόραση ακόμα και αν η επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου** και **Βίντεο** απενεργοποιηθεί.

Πημείωση: Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνότητας και να υπάρχουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της ασύρματης συσκευής σας τοποθετήστε την τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.

Αντιμετώπιση προβλήματος συνδεσιμότητας Ασύρματο δικτύου μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οπιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόνιμο (δρομολογητή). Αν ο δρομολογητής δεν έχει πρόβλημα, ελέγξτε τη σύνδεση του μόνιμου σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόνιμου για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβερ, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόνιμο σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διατηρείτε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φωνάκια μικροκίβων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιαδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένα μοναδικό αναγνωριστικό αριθμός) του υπολογιστή ή του μόνιμου σας, ενδέχεται η τηλεόραση σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόραση σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχος σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασης σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόραση σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απειθύνεστε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδεθείτε στο Internet με διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω προβλήματος τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλήματος συνδεσιμότητας και ανακάλυψης συσκευών όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδεθεί στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιαδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσων του βίντεο συνδεδεμένου στο οικιακό σας δίκτυο.

1. Εγκατάσταση Λογισμικού Διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στην υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις Σύστημα** ή **Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο**.

4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημαίνετε το στοιχείο **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές Διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα που μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση απενδεδυότανς την από την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι.

Συσκευές PC/Εκπαιρωτικού Διακομιστή Αναπαραγωγής μέσω ή οποιαδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για τη γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Πημείωση: Ενδεχομένως ορισμένα προσωπικά υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχείρισης και ρυθμίσεων ασφαλείας.

Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο και θα εμφανιστεί το μενού **Αρχική**. Επισημαίνετε μία εφαρμογή και πιέστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Περισσότερες Εφαρμογές** στο μενού **TV**. Μπορείτε να προσθέσετε μία εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να

ανοίξει ή να καταργήσει την εφαρμογή. Επιστημόντες μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά εφαρμογών. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα, επιστημόντες την επιλογή **Αγορά** στο μενού **TV** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα εφαρμογών μέσα από το μενού **Περισσότερες εφαρμογές**.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εξετασμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική**, περιλαμβανομένων των ρυθμίσεων που σχετίζονται με εφαρμογές, στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επαναφορά εφαρμογών** στο μενού **TV** (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του). Επιστημόντες αυτή την επιλογή και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιστημόντες **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορείτε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

Σημειώσεις:

Ενδέχεται να προβλήματα που εξαρτώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον παρόμοιο υπηρεσιών παρεχόμενου.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάξουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Αρχική**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκαλί λογότυπο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσμων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζεται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επεξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της οθόνης. Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλας** και **Ξελοδοκίτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης η οποία περιέχει τα κομπότι προηγούμενο/έπόμενο, το κομπότι ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζήτησης, την **Ταχεία Κλήση** και τα κομπότι **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στην Λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της οθόνης. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επιστημόντες το κομπότι **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο

OK. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και **Διεύθυνση**. Επιστημόντες το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη Λίστα για **Ταχεία κλήση**, επιστημόντες το κομπότι **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιστημόντες το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκεπτόμαστε. Επιστημόντες το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vewd** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επιστημόντες το κομπότι **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για τη συγκεκριμένη οθόνη και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστότοπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διευθύνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επιστημόντες το κομπότι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επιστημόντες το κομπότι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επιστημόντες μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με ασυρρέεις πομπικού USB. Συνδέστε το πομπή ή το σύστημα προσαρμογής πομπικού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβανομένων περιεχόμενου τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιεσδήποτε διαδικασίες Αλφης αρχών από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχόμενου να προκύψουν προβλήματα περιεχόμενου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς πρόβλημα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet

για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασης ή αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβανομένων παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παράκολοιθητής προεμισών επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξετασμένες ρυθμίσεις, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Ο φορέας εκπομπής επιστημόντες μια εκπομπή ως "αυτόματη εκκίνηση" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κομπότι για να ιδιοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κομπότι για να ανοίξει τη οθόνη της εφαρμογής. Ακόμο εμφανιστεί η οθόνη, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου τηλεκρού πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου τηλεκρού και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήση (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου τηλεκρού. Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι η δυνατότητα εναλλαγής του κόκκινου τηλεκρού παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να συμπεριφέρονται διαφορετικά (μπορεί να ορίζονται πλήκτρα άλλων χρωμάτων όπως πράσινο, κίτρινο, μπλε, για κάποιες άλλες λειτουργίες, π.χ. συντομοκρίσεις).

Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου τηλεκρού είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τρέξει σε λειτουργία άλλης εφαρμογής αυτόματης έναρξης κόκκινου τηλεκρού.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται από ευρυζωνική και ανάγρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκπαιμονται μέσω ανάγριας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου τηλεκρού αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδέσμους προς άλλες εφαρμογές. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδέσμους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστήριου για αλληλεπίδραση με το γρήγοτο. Όταν τρέβει σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέξ ή όπου οι αριθμοί δηλώνουν οθόνης Τελετέξ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παράκολοιθητής παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστήριου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Αν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ηχητικής περιήγησης της τηλεόρασης, αυτό θα πρέπει να το κάνετε πριν αρχίσει μια αναπαραγωγή HbbTV. Δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε σχετικές ρυθμίσεις κατά τη διάρκεια μιας αναπαραγωγής. Μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προσαρμοσμένο>Ηχητική περιήγηση** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις όπως χρειάζεται.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Περισσότερα** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και την επιλεγμένη χώρα στην Γρήγοτη εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Απόρροή>Ρυθμίσεις** οπότε αν για το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με την κινητή συσκευή σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε ροή δεδομένων των αγαπημένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας, να χρησιμοποιήσετε την κινητή συσκευή σας ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

Σημείωση: Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασης σας.

Τα πρώτα βήματα

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μοντέλο/δρομολογιστής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για τηλεόραση κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και πιέστε **OK**. Επιστημόντες την επιλογή **Κοινή**

χρήση Ήχου Βίντεο και αλλάζει την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας.

Εγκαταστήστε την εφαρμογή Smart Center στην κινητή σας συσκευή.

Εκκινήστε την εφαρμογή Smart Center. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το όνομα της τηλεόρασής σας στην κινητή σας συσκευή. Αν το όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Αναζήτηση**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

Οθόνη κινητής συσκευής

Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνηση της.

ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικροφωνία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

TV: Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πληρηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικροφωνίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθυμίσεις σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πιέστε το εικονίδιο διαγραφής που βρίσκεται σε κάθε γραμμή.

EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκτελεζόμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να πληρηθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλέγμα EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση/ αναζήτηση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

Σημείωση: Απαιτείται σύνδεση στο Internet για εφαρμογές του EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε:

Αвт. ενεργοποίηση FollowMeTV: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλογή είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

Αвт. σύνδεση στην TV: Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα, η κινητή συσκευή σας θα συνδέεται αυτόματα στην τελευταία συνδεδεμένη τηλεόραση παραλείποντας την οθόνη αναζήτησης τηλεόρασης.

Αλλαγή TV: Δείχνει την τρέχουσα συνδεδεμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πιέσετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οθόνη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

Επιλογές προσαρμοσμένης λίστας καναλιών: Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλιών σας.

Επιλογή πηγής λίστας καναλιών: Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλιών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη Λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Απομνημόνευση της επιλογής μου" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλιών ως μόνιμη επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

Αριθμός Έκδοσης: Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

Σελίδα Λεπτομέρειες

Για να ανοίξετε τη σελίδα λεπτομερειών πατήστε σε ένα πρόγραμμα. Στην οθόνη Σελίδα λεπτομερειών μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέξετε. Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λειτουργίες", "Διανομή/Πληρωμή" και "Βίντεο".

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περίληψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

ΔΙΑΝΟΜΗ&ΠΛΗΡΩΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είναι συνυποφωρα στο τρέχον πρόγραμμα.

ΒΙΝΤΕΟ: Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης της κινητής σας συσκευής για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε το εικονίδιο αναπαράγωγής για να αρχίσει η ροή δεδομένων του περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του ρούτερ σας.

Λειτουργία καποτρισμού

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από οποιοδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Εποκόπηση μέσω.

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολυμέσων ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υπολοίπων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσω

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην πάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.

Αν πιέσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσω, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων κινούμενων. Αυτή η λειτουργία δεν είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο.

Λειτουργία Εξπύνη τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόρασή σας αφού έχετε συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες του εξπύνη τηλεχειριστήριου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού στο κάτω μέρος της οθόνης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** (☎) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down" (Αύξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολόγιο μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** (☞) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 5.1 ή ανώτερο, iOS 12 ή ανώτερο έκδοσης)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τις πλατφόρμες Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρομολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οθόνης Κοκκινία (small), Μεγάλο (large) και Πολύ Μεγάλο (xlarge). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η διατηρητή χρήση στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

Alexa Ready

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βρόθο φωνητικού ελέγχου. Με τις λειτουργίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργία με Alexa μπορείτε να χρησιμοποιείτε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa και να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Alexa Ενσωματωμένη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa. Για να το κάνετε αυτό, θα χρειαστεί ένα Μικροφωνικό κουτί (*). Αφού συνδεθείτε το Μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

(* Μπορείτε να προμηθευθείτε το Μικροφωνικό κουτί ξεχωριστά, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευθήκατε την τηλεόρασή σας.

- Συνδέστε το Μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας
- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Alexa Ενσωματωμένη** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοήθος φωνής**
- Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης.
- Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Μικροφωνικού κουτιού.

Αρχική Οθόνη Alexa

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, η λειτουργία Αρχική Οθόνη Alexa. Αυτή η λειτουργία είναι μια οθόνη περιβάλλοντος (ambient) που εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται δραστηριότητα χρήστη. Στην Αρχική Οθόνη Alexa θα εμφανιστούν μια εικόνα φόντου, οι πληροφορίες ώρας και ημερομηνίας και πρόβλεψη για φωνητικές εντολές.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αρχική Οθόνη Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοήθος φωνής>Alexa Ενσωματωμένη** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις αυτής της δυνατότητας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή να είναι από τα διαστήματα αδράνειας για να την ενεργοποιήσετε ή να τη θέσετε σε **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε.

Η Αρχική Οθόνη Alexa εμφανίζεται μόνο όταν εκτελείται το πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο ή οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή βίντεο σε τρίτη ζήτηση, εκτός από το Netflix. Εμφανίζεται όταν δεν ανιχνεύεται

δραστηριότητα χρήστη κατά το προκαθορισμένο διάστημα αδράνειας εκτός αν υπάρχει σε εξέλιξη αναπαραγωγή πολυμέσων. Για παράδειγμα, η παρακολούθηση μιας ταινίας δεν θεωρείται περίοδος αδράνειας.

Μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα του τηλεχειριστήριου για να πάει να εμφανίζεται. Κατ' ελάχιστο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Ένταση ήχου** ή για να ρυθμίσετε τη στάθμη του ήχου όταν εκτελείται η Αρχική Οθόνη Alexa.

Works With Alexa (Λειτουργεί με Alexa)

Μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με την Alexa. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοήθος φωνής**
- Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

- Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας, ο βοηθός εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης. Στην πρώτη οθόνη, επισφηνάτε την επιλογή **Μάθετε περισσότερα** και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισφηνάτε **Έναρξη** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Αν παραλείψετε τον βοηθό εγκατάστασης της λειτουργίας, μετά την πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοήθος φωνής** για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας χειροκίνητα αργότερα. Στην πρώτη οθόνη θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισφηνάτε **Έναρξη** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

- Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυτότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή με πρόσβαση στο Internet για να μεταβείτε στη διαδικτυακή διεύθυνση (URL) που παρουσιάζεται στην οθόνη. Θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε πρώτα να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας στην Amazon, αν δεν έχετε ήδη συνδεθεί. Κατόπιν θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε να καταχωρήσετε τον

κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που βλέπετε στην τηλεόραση και να συνδέσετε την τηλεόραση με τον λογαριασμό σας στην Amazon.

- Αν η διαδικασία δημιουργίας της σύνδεσης ήταν επιτυχημένη, θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, το οποίο λέγεται "Φιλικό Όνομα"**(FN)**. Ένα "Φιλικό Όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. σημαίνει "Living Room TV" (Τηλεόραση σαλονιού), "Kitchen TV" (Τηλεόραση κουζίνας), "Dining Room TV" (Τηλεόραση τραπεζαρίας) κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Θα πετέ αυτό το όνομα για να πληροφορηθείτε την εφαρμογή Alexa πότε τηλεόραση θα ελέγξει. Όταν τελειώσετε, επισφηνάτε **OK** και πατήστε **OK**.

- Παραδείγματα σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας θα παρουσιαστούν στην οθόνη που ακολουθεί. Πιέστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αν πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την Πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης, τότε θα επιστρέψετε στην πρώτη σελίδα του βοηθού εγκατάστασης της λειτουργίας, όταν πιέσετε **OK**. Σε αυτή τη περίπτωση, πιέστε **EXIT** (Έξοδος) ή επισφηνάτε την επιλογή **Εγκατάσταση λειτουργίας αργότερα** και πιέστε **OK** για έξοδο από την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet.

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn on 'FN'	Ενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, turn off 'FN'	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, play 'FN'	Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, pause 'FN'	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, resume 'FN'	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, stop 'FN'	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, fast forward on 'FN'	Προωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχείας προώθησης

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, rewind on 'FN'	Προωθώντας επανοφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, mute 'FN'	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, unmute 'FN'	Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει την πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
Alexa, change channel to 'channel_number' on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 20)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
Alexa, channel up on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο ψηφιακό κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, channel down on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο ψηφιακό κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, next channel on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστα καναλιών

FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό Όνομα".

Google Assistant
Η τηλεόρασή σας λειτουργεί με OK Google για φωνητικό χειρισμό από τις συνδεδεμένες σας συσκευές.

Λειτουργεί με OK Google

Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με συσκευές Google Assistant. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Πριν την εγκατάσταση

Ολοκληρώστε τις παρακάτω διαδικασίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας.

- Εγκαταστήστε την εφαρμογή Google Home στο κινητό σας τηλέφωνο και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας
- Προσθέστε τη συσκευή βοηθού στον λογαριασμό σας

- Επιλέξτε την ενέργεια **Vsmart TV** από τη λίστα ενεργειών εντός της εφαρμογής

- Θα εμφανιστεί μια οθόνη όπου θα εισάγετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που θα δημιουργηθεί κατά τη διαδικασία εγκατάστασης στην τηλεόρασή σας, για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στον λογαριασμό σας. Συνεχίστε με την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας για να λάβετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας

Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτή την εγκατάσταση με την επιλογή **Google Assistant** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοήθος φωνής**. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

- Στην πρώτη οθόνη, επισφηνάτε **Έναρξη** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε

- Θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, που λέγεται "Φιλικό Όνομα" **(FN)**. Ένα "Φιλικό Όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. σημαίνει "Living Room TV" (Τηλεόραση σαλονιού), "Kitchen TV" (Τηλεόραση κουζίνας), "Dining Room TV" (Τηλεόραση τραπεζαρίας) κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Όταν τελειώσετε, επισφηνάτε **OK** και πιέστε **OK**.

- Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυτότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Εισάγετε τον κωδικό που βλέπετε στην τηλεόραση στην εφαρμογή Google Home

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω Google Assistant.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet. Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μια τηλεόραση στον λογαριασμό σας.

Παραδείγματα εντολών

Απλά πιέτε "Ok Google" για να χειριστείτε την τηλεόρασή σας με χρήση της φωνής σας.

Εντολή	Λειτουργία
turn on 'FN'	Ενεργοποιεί την τηλεόραση
turn off 'FN'	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
pause on 'FN'	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
resume on 'FN'	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
stop on 'FN'	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
volume up on 'FN'	Αύξηση έντασης ήχου
volume down on 'FN'	Μείωση έντασης ήχου

Εντολή	Λειτουργία
set mute volume on 'FN'	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
switch input to "input_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
change channel to "channel_name" on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
channel up on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει

FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".

To Google αποτελεί εμπλεκόμενο σήμα της Google LLC.

Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ισχύουν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

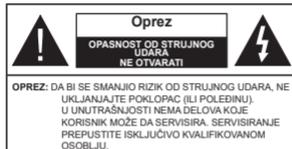
Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μοχθούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευθήκατε τον εξοπλισμό σας.

Sadržaj	
Sadržaj	1
Bezbednosne informacije	2
Oznake na proizvodu	2
Informacije o zaštiti okoline	3
Opcije	4
Ultra HD (UHD)	4
Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)	4
Dolby Vision	4
Uključena dodatna oprema	4
OLED TV operacije	5
Obaveštenja o režimu pripravnosti	5
Kontrola i rad televizora	6
Korišćenje glavnog menija televizora	6
Postavljanje baterija u daljinski upravljač	8
Povezivanje napajanja	8
Povezivanje antene	8
Obaveštenje o licenciranju	8
Informacije o odlaganju	9
Specifikacije	9
Daljinski upravljač	11
Veze	12
Uključivanje/isključivanje	13
Prva instalacija	13
Reprodukcija preko USB ulaza	15
USB snimanje	15
Pregledač medija	16
FollowMe TV	17
[CEC]	17
Režim igre (Game Mode)	18
E-uputstvo	18
Sadržaj menija Podešavanja	19
Opšte rukovanje televizorom	28
Korišćenje Liste kanala	28
Konfigurisanje Roditeljski Postavki	28
Elektronski programski vodič	28
Usluge teleteksta	29
Nadogradnja softvera	29
Rešavanje problema i saveti	30
Kompatibilnost HDMI signala	31
Podržani formati datoteka za USB režim	32
Formati datoteka za video zapise	32
Formati datoteka za slike	32
Formati datoteka za audio zapise	32
Formati datoteka za prevode	32
Podržane DVI rezolucije	33
Povezivanje	34
Kablovske veze	34
Bežična konekcija	34
Mrežni režim pripravnosti	35
Bežični prikaz	36
Povezivanje drugih bežičnih uređaja	36
Rešavanje problema sa vezom	37
Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja	37
Aplikacije	38
Internet pregledač	38
Sistem HBBTV	38
Smart Centar	39
Alexa je spremna	41
Google pomoćnik	42
Informacija funkcionalnosti DVB	43

Bezbednosne informacije



U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mezni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvijek biti pristupačan. Ako televizor nije električno u potpunosti isključen, uređaj će i dalje opetl energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.

VAŽNO - Pažljivo pročitate sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (uključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstvo o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 5000 metara iznad nivoa mora. Na svim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.

Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili stičnu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.

Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.

Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili pokrivanjem ventilacionih otvora predmeta, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.

Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/ utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablovi rukuje preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zamenju se da obavli samo stručno lice.

Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaz, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.

Ne stavljajte bilo kakve izvore tople, kao što su električne grejalice, radijatori ili, pored televizora.

Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.

Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.

Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalaka.

Ne postavljajte televizor tamo gde bi bio izložen direktnom sunčevom zračenju ili drugom intenzivnim izvorima svetlosti, jer će to dovesti do kvaranja ekrana.

Pažljivo uklonite zaštitnu foliju sa ekrana pre nego što uključite televizor.

Ne bacajte baterije u vatra ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili slično.

Preveliki zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak sluha.

PRE SVEGA - NIKADA NE dopustite da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u TV-u.

	Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
	Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

Oprema klase II: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

Opasnost - konektor pod naponom: Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje: Označena(e) oblast(i) sadrže(e) dugmaste taster(e) koje može da zameni korisnik.



Laserski proizvod klase 1: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.

UPOZORENJE

- Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opečina
- Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasta bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opečotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.
- Držite nove i stare baterije van domašaja dece.
- Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.
- Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- UVEK koristite omanje ili stalke ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVEK koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- UVEK proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
- UVEK upoznavajte decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole.
- UVEK neka su žice za rute i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih saplesti, povući ih i zgrabiti.
- NIKADA televizor ne stavljajte na nestabilno mesto.
- NIKADA ne stavljajte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.
- NIKADA ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i polnoprone nameštaja.
- NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu decu da se penju, poput igračka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili nameštaja na koji je televizor postavljen.
- Oprema je pogodna samo za monitoranje na visinama ≤ 2 m.

Ukoliko podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe iste gore navedene mere.

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencija (galvanski izolator)

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve

Cifre i ilustracije u ovim uputstvima za upotrebu su date samo kao referenca i mogu da se razlikuju od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu da se promene bez obaveštenja.

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podeseite **Uštedu energije na Minimum** ili **Srednje**, televizor će prilagoditi potrošnju energije u skladu sa tim. Podeseite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku. Ako želite da ručno podeseite Pozadinsko osvetljenje na fiksnu vrednost podeseite kao **Prilagodeno**, označite **OLED osvetljenje** (nalazi se u okviru podešavanja **Ušteda energije**) a zatim podeseite ručno korišćenjem navigacijskih dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču.

Napomena: Dostupne opcije **Ušteda energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režim u meniju **Podešavanja-Slika**.

Postavke **Ušteda energije** mogu se naći u meniju **Podešavanja-Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Takođe možete da isključite ekran pomoću opcije **Ekran isključen** ako samo želite da sruskate zvuk a da ne morate da gledate. Ako uzastopno pritisnete dugme za desno ili dugme za levo izabraće se opcija **Ekran**

isključen, a na ekranu će se pojaviti poruka "Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi." Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija **Ekran isključen nije dostupna ako je Režim postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasete ili isključite ga iz dovoda struje. To će također smanjiti ili zaustaviti potrošnju energije.

Opcije

- TV u koji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulutičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Eternet (LAN) za Internet veze i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Vaš televizor podržava Ultra HD (ultra visoku rezoluciju - poznatu i kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K/2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV tako što duplira broj piksela za Full HD TV i horizontalno i vertikalno. Sadržaj Ultra HD podržan je putem izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza(a) preko DVB-T2 i DVB-S2 emisija.

Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG):

Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljenja snimanjem i kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svjetlijim, realističnijim naglasima, realističnijoj boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju žele da postignu snimatelji filmova, pokazujući skrivena područja tamnih senki sa punom jasnoćom, bojom i detaljem. HDR/HLG sadržaj je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S2 emisija. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano**, ili u okviru menija **Izvori>Podešavanja izvora** da biste gledali HDR/HLG sadržaj u slučaju da se HDR/HLG sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizuelno iskustvo, zadivljujuću osvetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovaj zadivljujući kvalitet slike kombinacijom HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvetljenosti prvobitnog signala i korišćenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja neverovatno realistične slike sa zapanjujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti da proizvedu. Dolby Vision je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano**, ili u okviru menija **Izvori>Podešavanja izvora** da biste gledali Dolby Vision sadržaj u slučaju da se Dolby Vision sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a. U meniju **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unapred definisana režima slike ukoliko se detektuje Dolby Vision sadržaj: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba omogućuju korisniku da doživi sadržaj na pravi način sa različitim uslovima osvetljenja okoline.

Uključena dodatna oprema

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

OLED TV operacije

Kod OLED panela postoje izvesni postupci za produžavanje veka trajanja panela i obezbeđivanje zaštite od problema zamrzavanja slike.

OLED brzo čišćenje panela

Na svaka 4 sata korišćenja, televizor će automatski obaviti operaciju **Brzo čišćenje OLED panela** kada se sledeći put prebaci u režim pripravnosti. Ukoliko je televizor u **Režim čuvanja** ova operacija će se obaviti svaki put kada se televizor prebaci u režim pripravnosti.

Ovo će potrajati oko 6 minuta. Da ne bi došlo do prekida u toku rada, preporučuje se da sačekate dok se operacija ne završi.

LED lampica će treptati tokom ove operacije.

Kada se operacija završi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

Ova operacija se može prekinuti isključivanjem televizora iz struje ili uključivanjem televizora. U tom slučaju će se operacija **Brzo čišćenje OLED panela** obaviti kada se televizor sledeći put prebaci u režim pripravnosti.

Ova operacija se obavlja ručno pomoću opcije **Brzo čišćenje OLED panela** u meniju **Podešavanja>Slika>Napredno podešavanje>OLED podešavanje**. U tom slučaju, Ova operacija će trajati oko 10 minuta nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda.

ON-RF

- Ova operacija će biti automatski izvršena svaki put kada se televizor uključi.
- Ne pokušavajte da radite ništa tokom procedure inicijalizacije. Nemojte da prekidate ovaj proces.
- Biće potrebno oko 6 sekundi da se prva slika pojavi na ekranu.
- Ako je dostupno, početni logotip će se zato pojaviti kasnije i ostaće kraće vreme na ekranu.

Ukljanjanje šuma OLED panela

- Ova operacija će se obaviti automatski u bilo kom trenutku tokom dana kada se televizor prebaci u režim pripravnosti nakon svakih 1500 sati rada.
- Prvo će se obaviti operacija **Brzo čišćenje OLED panela** kada se televizor prebaci u režim pripravnosti.
- Zatim će televizor ostati u režimu pripravnosti tokom 1 sata da bi se panel ohladio.
- Nakon perioda od 1 sata u režimu pripravnosti, televizor će se uključiti sa praznim ekranom i izvršice se funkcija **Ukljanjanje šuma OLED panela** ako je panel na odgovarajućoj temperaturi.
- To će potrajati oko 1 minut i tokom ove operacije LED lampica će treptati, a na ekranu će se pojaviti

horizontalna linija koja će se kretati od vrha do dna ekrana.

- Kada se završi operacija **Ukljanjanje šuma OLED panela**, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.
- Operacija **Ukljanjanje šuma OLED panela** se može prekinuti u bilo kom trenutku isključivanjem televizora iz struje ili uključivanjem televizora.
- Ako se prekine operacija **Ukljanjanje šuma OLED panela**, na ekranu će se pojaviti poruka koja obaveštava da je operacija **Ukljanjanje šuma OLED panela** prekinuta kada se sledeći put uključi televizor. U tom slučaju će se operacija **Ukljanjanje šuma OLED panela** obaviti kada se televizor sledeći put prebaci u režim pripravnosti.
- Ova operacija se obavlja ručno pomoću opcije **Ukljanjanje šuma na OLED panelu** u meniju **Podešavanja>Slika>Napredno podešavanje>OLED podešavanje**. Ova operacija će trajati oko 1 sat nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda. Ne preporučuje se obavljanje ove operacije više od jednom godišnje ili osim ako to ne zahteva ovlašćeno osoblje servisa.

Pomeranje piksela kod OLED-a

- Slike će se automatski pomeriti za jedan piksel na svaka tri minuta da bi se sprečilo zamrzavanje slike.
- Postavke pomeranja piksela možete promeniti pomoću opcije **Pomeranje piksela kod OLED-a** u meniju **Podešavanja>Slika>Napredno podešavanje>OLED. Pola i Cell** opcije su koje će biti dostupne.
- Slika na ekranu će se pomerati horizontalno i vertikalno, pretači orbitu pravougaonog oblika. Ako je opcija **Pomeranje piksela kod OLED-a** podešena na **Cell**, orbita će biti dvostruko veća u odnosu na opciju **Pola**.

Ostale mere predostrožnosti

Postoje i neke druge mere predostrožnosti za sprečavanje zamrzavanja slike.

- Ugrađena je funkcija čuvanja ekrana kako bi se produžio vek trajanja ekrana. Automatski će se aktivirati ako televizor otkrije da se statična slika prikazuje na ekranu nakon perioda mirovanja (približno sedam minuta). Pritisnite bilo koje dugme na daljinskom upravljaču da izadete iz režima čuvanja ekrana.
- Opcija **Istek menija** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** ne može biti podešena na **Isključeno**.

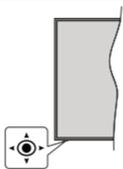
Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaviće se sledeća poruka: „Televizor je automatski

prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Možete onemogućiti ovu funkcionalnost podešavanjem **Tajmera vremena bez signala** u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**.

Opција **Automatsko isključivanje** (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) mogao bi podrazumevati da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podeseno kao **Isključeno** i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podesenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podeseno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka. „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor može ostati odmah da prebaci u režim pripravnosti ako označite **Da** i pritisnete **OK**. Ukoliko označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Iz ovog dijaloga možete izabrati i da otkazete funkciju **Automatsko isključivanje**. Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom opcije **Automatsko isključivanje** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrola i rad televizora



Ovaj televizor ima komandnu palicu kao što je prikazano na crtežu iznad. Ona vam omogućava da kontrolirate funkcije jačina zvuka / Program / Uključivanje režima pripravnosti na televizoru.

Napomena: Položaj komandne palice može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

Promena jačine zvuka: Povećajte ili smanjite jačinu zvuka guranjem komandne palice udesno ili ulivo.

Promena kanala: Krećite se kroz sačuvane kanale pritiskanjem komandne palice napred ili povlačenjem iste prema sebi.

Promena izvora: Pritisnite središnji deo komandne palice, na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskanjem komandne palice napred ili povlačenjem iste prema sebi.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo komandne palice i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo komandne palice, televizor će se uključiti.

Napomena: Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Početak** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Povratak/Nazad** ili taster **Početak** da biste zatvorili ekran menija.

Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

Prisilni režim pripravnosti

Ako vaš televizor prestane da reaguje na komande, možete izvršiti prinudni režim pripravnosti koji će prekinuti postupak. Da biste to učinili, pritisnite i držite taster **Režima pripravnosti** na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi.

Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Početak**, prikazaće se glavni meni televizora na ekranu. Možete se kretati kroz stavke menija pomoću tastera sa strelicom na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili videli opcije podmenija na označenom meniju, pritisnite taster **OK**. Kada označite opciju menija, neke od stavki podmenija ovog menija mogu da se pojave na gornjoj ili donjoj strani menija na traci menija za brzi pristup. Da biste koristili stavku za brzi pristup, označite je, pritisnite **OK** i podesite prema želji pomoću tastera za kretanje unalevo / nadesno. Kada završite, pritisnite taster **OK** ili taster **Povratak/Nazad** za izlazak. Ako se označi aplikacija Netflix (ako je dostupna), preporuke će se prikazati na isti način kao i stavke podmenija. Ako ste se već prijavili na svoj Netflix račun, videće se personalizovane preporuke.

Informacije o lokaciji, vremenskoj prognozi, vremenu i datumu možete videti i na glavnom ekranu TV menija. Zelene ikone označavaju trenutni status vremena, mreže i sinhronizacije aplikacija. Ako se ove ikone pojave u zelenoj boji, to znači da su informacije o vremenu ažurne, mreža je povezana a sinhronizacija uspešno završena. U protivnom, ikone će biti bele boje.

Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

1. Početna Strana

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj trake **Početak** se može prilagoditi. Da biste to uradili, idite u **TV** meni, označite opciju **Uredi Početak** i pritisnite **OK**. Meni **Početak** će se prebaciti u režim uređivanja. U režimu za uređivanje možete izbrisati ili promeniti položaj bilo koje stavke u meniju **Početak**. Označite opciju i pritisnite **OK**. Odaberite ikonu i izbrisati ili premjestiti i pritisnite **OK**. Da biste premestili stavku menija koristite taster sa strelicom Desno, Levo, Gore i Dole, da biste izabrali položaj na koji želite da premetite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

Takođe možete dodati opcije iz drugih menija u meni **Početak**. Samo označite opciju i pritisnite taster sa strelicom na gore ili na dole na daljinskom upravljaču. Ukoliko vidite opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u meni **Početak**.

2. Pretraga

Pomoću ove opcije možete pretraživati kanale, vodič, TV meni, aplikacije, web, YouTube i video zapise. Pritisnite **OK**, unesite ključnu rec koristeći virtuelnu tastaturu. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da počnete sa pretragom. Na ekranu će se prikazati rezultati. Izaberite željeni rezultat korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** da biste otvorili.

3. TV

3.1. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz programe. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

3.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Korišćenje liste kanala**.

3.3. Tajmeri

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Kreiraće se novi tajmer.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obrisi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće podesiti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju će biti obavestjeni i tajmer će biti otkazan.

3.4. Uredi Početnu stranu

Pomoću ove opcije možete urediti sadržaj menija **Početne strane**. Označite i pritisnite **OK**. Meni **Početak** će se prebaciti u režim uređivanja. Za više informacija, pogledajte odeljak **Početak**.

3.5. Snimci

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Prethodno snimljene događaje možete reprodukovati, urediti, brisati ili sortirati. Označite karticu pomoću tastera sa strelicom levo ili desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije. Za više informacija, pogledajte odeljak **USB Recording**.

3.6. Više aplikacija

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Možete instalirati aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ih i uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste videli vse dostupne opcije.

3.7. Prodavnica

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija koristeći ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Prodavnici aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

3.8. Resetovanje aplikacija

Svoja podešavanja možete resetovati u menija **Početak** na podrazumevana podešavanja pomoću ove opcije (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

3.9. Pristupačnost

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja dostupnosti.

3.10. Podešavanja privatnosti

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja privatnosti. Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje prilikom postupka prve instalacije.

4. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

5. Izvor

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati usomom preferenci izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Podešavanje izlaza

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja izvora. Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regularni** i **Poboļjšani**. Opcije **Regularni** i **Poboļjšani** utiĉu na postavke boje izabranog HDMI izvora.

Postavljanje baterija u daljinski upravljaĉ

Prvo uklonite zavrtanj koji uĉvršćuje poklopak odeljka za baterije na zadnjoj strani daljinskog upravljaĉa, ako je poklopac prethodno zašrafljen. Umetnite dve baterije veliĉine **AAA**. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklapaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite baterije samo istom ili sliĉnom vrstom. Vratite poklopac. Zatim ponovo zavrtanjem pritisnite poklopac.

Imajte na umu da slabe baterije mogu uticati na rad daljinskog upravljaĉa, a LED lampica na daljinskom upravljaĉu se moĉda neće paliti kada se pritisne taster.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zameniti.

Baterije ne smeju da se izlaĉu prekomernoj toploti, kao što je sunĉeva svetlost, vatra i sliĉno.

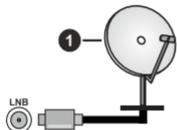
Povezivanje napajanja

VAŹNO: Televizor je projektovan da radi na napajanje jednosmerne struje od **220-240 V, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, ostavite televizor da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga prikljuĉite na napajanje. Prikljuĉite kabl za napajanje na mreĉnu utiĉnicu.

Povezivanje antene

Umetnite utikaĉ antene ili kablovske televizije u utiĉnicu antenskog ulaza (ANT) koja se nalazi sa leve strane televizora ili satelitski utikaĉ u utiĉnicu Satelit (LNB)(*) koja se nalazi na zadnjoj strani televizora.

Zadnja strana TV-ureĉaja

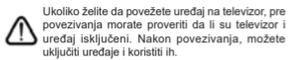


1. Satelit

Leva strana TV-ureĉaja



2. Antena ili kablovska



Obaveštenje o licenciranju

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI Logo su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi društva HDMI Licensing America, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2012-2021 Dolby Laboratories. Sva prava zaĉrvana



YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS- HD i DTS-HD logotip su zaštitni trgovaĉki znaci ili trgovaĉki znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Ameriĉkim DrŹavama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zaĉrvana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, simbol, DTS i simbol zajedno, DTS Virtual:X i DTS Virtual:X logotip su zaštitni trgovaĉki znaci ili trgovaĉki znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Ameriĉkim DrŹavama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. Sva prava zaĉrvana.



Ovaj proizvod sadrŹi tehnologiju koja podleŹe odreĉenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućeg (h) licence (l) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadrŹaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadrŹaju da zaštitite svoju intelektualnu svojinu, ukljuĉujući sadrŹaj zaštiten

autorskim pravima. Ovaj ureĉaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštitenom sadrŹaju i/ili WMDRM zaštitenom sadrŹaju. Ukoliko ureĉaj ne uspe da na odgovarajući naĉin ograniĉi upotrebu sadrŹaja, vlasnici sadrŹaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove moĉnost ureĉaja da troši PlayReady zaštiteni sadrŹaj. Opoziv ne treba da utiĉe na nezaštiteni sadrŹaj ili sadrŹaj zaštiten drugim tehnologijama za pristup sadrŹaju. Vlasnici sadrŹaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadrŹaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadrŹaju koji zahteva nadogradnju.

Logotip „Ci Plus“ je zaštitni znak kompanije Ci Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštiten odreĉenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez licence kompanije Microsoft ili ovlašćenog zavisnog preduzeća Microsoft-a.

Informacije o odlaganju

[Evropska unija]

Ovi simboli ukazuju da se elektriĉna i elektronska oprema kao i baterija ovim simbolom ne sme se baciti u normalno domaće smeće. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklaŹu elektriĉne i elektronske opreme radi pravilne obrade, opravaka i reciklaŹe u skladu sa vaŹim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi naĉin, pomaŹete saĉuvati prirodna bogatstva i pomaŹete spreĉiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, Źta u suprotnom bi se moglo dogoditi nepravilnim bacanjem ovih proizvoda.

Za viŹe detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se VaŹoj lokalnoj gradskoj kancelariji, VaŹoj sluŹbi za uklanjanje kućnog smeća, ili prodavnici, u kojoj ste nabavili proizvod.

Moguće je da se primenjuju kazne za neispravno bacanje ovog smeća, u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

[Biznis korisnici]

Ako Źelite baciti ovaj proizvod, molimo nazovite vaŹeg dostavljaĉa i proverite uslove kupovnog dogovora.

[Ostale zemlje van Evropske unije]

Ovi simboli su jedino validni u Evropskoj uniji.

Nazovite lokalnu upravu da bi saznali viŹe oko bacanja i reciklaŹu.

Proizvod i pakovanje morate odneti na vaŹe lokalno mesto za reciklaŹu.

Neka sakupna mesta primaju proizvode besplatno.

Napomena: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrŹi olovo.



1. proizvodi

2. Baterijski

Specifikacije

TV prenos	PAL BG/IDK/ SECAM BG/GDK
Prijem kanala	VHF (OPSEG III/III) - UHF (OPSEG IV) - HIPER OPSEG
Digitalni prijem	Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV ureĉaj (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)
Broj kanala koji su memorisani	11 000
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)
RF antenski ulaz	75 oma (nebalansirano)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD
Audio izlazna snaga (WRMS) (10% THD)	2 x 12
PotroŹnja struje (W)	300
MreŹna potroŹnja u reŹimu mirovanja (W)	< 2
Dimenzije televizora DŹSxV (sa postoljem) (mm)	223 x 1228 x 751
Dimenzije televizora DŹSxV (bez postolja) (mm)	49 x 1228 x 715
Prikaz	55"
Temperatura i vlaŹnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlaŹnost vazduha

Specifikacije za bežični LAN predajnik

Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
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

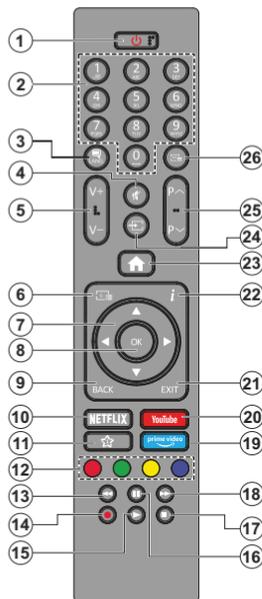
Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu i kancelarijsku upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ograničenja, osim u dole navedenim zemljama.

Zemlja	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola.
Grčka	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Ålesunda
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru
Israel	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz -5320 MHz

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 5 GHz bežične LAN mreže.

Daljinski upravljač



- Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
- Numerički tasteri:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevoda i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
- Jačina zvuka +/-**
- Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Navigacioni tasteri:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletextu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili ulivo
- U REDU (OK):** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanali** (u DTV režimu)
- Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta) Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanala ili izvora
- Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
- Moje dugme 1 (*):**
- Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
- Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijumima kao što su filmovi
- Snimanje:** Snima programe
- Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
- Pausa:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- Zaustavi:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
- Brzo premotavanje unapred:** Pomeru kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
- Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- YouTube:** Pokreće aplikaciju YouTube
- Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
- Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
- Početak:** Prikazuje meni televizora
- Izvor:** Prikazuje dostupne signale i sadržaje
- Program +/-**
- Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

(* MOJE DUGME 1:

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati podrazumevanu funkciju. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovog dugmeta tako što ga zadržite duže od tri sekunde kada ste na željenom izvoru, kanalu ili aplikaciji. Na ekranu će se prikazati potvrdna poruka. Sada je i MOJE DUGME 1 povezano sa izabranom funkcijom.

Napomenutoćemo da ukoliko uradite Prvu instalaciju, MOJE DUGME 1 će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

Veze			
Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	HDMI veza (bočno i straga)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
	Povezivanje slušalice (nazad)		
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
	Ethernet veza (nazad)		

Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na poleđnu televizora pre montaže na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povežete opremu sa svojim televizorom koristeći HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunitet na emisije parazitenih frekvencija i nesmetan prenos signala visoke definicije, poput 4K sadržaja, morate da koristite oklopljeni (kvalitetan) HDMI kabl za velike brzine, sa feritima.



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti televizor i koristiti ih.

Uključivanje/Isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na izvor električne energije, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz). Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost, Program +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite sredinu džojstika na televizoru ili ga pomerite nagore/nadole.

Isključivanje televizora

Pritisnite dugme **Pripravnost** na daljinskom upravljaču ili pritisnite srednji deo komandne palice na televizoru i zadržite nekoliko sekundi, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: Kada je televizor uključen u režim pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su **Režim Pretraživanje** u režimu pripravnosti, **Preuzimanje preko etra** ili **Tajmer**. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

Prva instalacija

Kada se prvi put uključio, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, postavite svoje postavke kako želite pomoću tastera sa strelicom i tastera **OK**.

Nakon odabira jezika, biće vam postavljeno pitanje da li želite da promenite podešavanja pristupačnosti. Oznacite **DA** i pritisnite **OK** da biste izvršili promenu. Pogledajte odeljak **Sadržaj** menija sistema za detaljne informacije o dostupnim opcijama.

Podesite svoju državu na sledećem ekranu. Zavisno od izbora zemlje može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menijma.

Napomena: M7(*) operater će biti definisan prema izborima **Jezik i Zemlja** koje ste napravili tokom **Prve instalacije**.

(*) M7 je dostavljač digitalnih satelitskih usluga.

Možete aktivirati opciju **Režim čuvanja** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurirati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati sa strane ekrana u obliku reklame trake sa informacijama, ili se može reprodukovati **unapred instalirana video datoteka**. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u prodavnicama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Opcija **Režima prodavnice** biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** a vaše preferencije za

ovu postavku mogu se kasnije promeniti. Napravite svoj izbor i pritisnite **OK** za nastavak.

U zavisnosti od modela TV-a, ekran odabira režima slike može da se pojavi u ovom trenutku. Da bi vaš televizor trošio manje energije i bio ekološki prihvatljiviji, odaberite **Natural** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Ako odaberete **Dinamično** i pritisnete **OK**, prikazaće se poruka za potvrdu. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Svoj izbor možete kasnije promeniti opcijom **Mode** u meniju **Podešavanja>Slika**.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, ekran **Podešavanja Privatnosti** može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću opcija tog ekrana možete da postavite privilegije privatnosti. Oznacite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog navigacijskog tastera ili **OK**. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite Pomoću dugmadi +/- za pregame što više da se pomerate gore i dole da pročitate oke tekst. Kasnije će i svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija internet veze onemogućena, ekran postavki mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smartvsecurity@vossuh.com.

Oznacite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazaće se ekran **Podešavanja mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** ako su vam potrebne informacije o konfigurisanju žične ili bežične veze (dostupnost zavisi od modela) i druge dostupne opcije. Ako želite da televizor troši manje struje u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju „Mrežni režim pripravnosti“ postavljajući je na „Isključeno“. Nakon što su podešavanja završena, oznacite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Na sledećem ekranu možete da podesite tipove emisija koje želite pretražiti, da podesite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po želji (u zavisnosti od izbora zemlje). Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, oznacite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, oznacite je i pritisnite **OK**, levi ili desni navigacijski taster. Polje za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste isključili opciju za pretraživanje, obrišite polje za potvrdu pritisnukom na **OK**, levi ili desni navigacijski taster nakon pomeranja fokusa na željenu opciju tipa emitovanja.

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D antena**, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja može se prikazati poruka o zavisnosti od zemlje sa pitanjem da li želite da obavite pretraživanje kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK** možete da izaberete **Mreža** ili da na sledećem ekranu postavite vrednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretraživanja**. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** ili se dijalog mreže pretrage ne prikazuje možete na sledećem ekranu da postavite **Počnuću frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretraživanja**. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka Pretrage**.

Satelit: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja.

U zavisnosti od modela i izabrane zemlje, sledeći korak može biti izbor vrste instalacije za satelit. U ovom trenutku možete odabrati da započnete instalaciju operatera ili standardnu instalaciju. Ako želite izvršiti instalaciju operatera, postavite **Vrstu instaliranja** kao **Operatera**, a zatim postavite **Satelitskog Operatera** u skladu sa vašim zemljama operatera. Neki od sledećih koraka mogu se razlikovati ili preskočiti u zavisnosti od izabranog operatera u ovom koraku. Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale. Pritisnite **OK** za nastavak.

Opcija Operatera M7

Za pokretanje instalacije M7 operatera podesite **Tip Instalacije** kao **Operater** kada se to zatraži i **Satelitski operater** kao povezani M7 operater. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unapred izabrati u zavisnosti od izbora **Jezik** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. U zavisnosti od tipa M7 operatera, možda će se od vas zatražiti da izaberete **HD/SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Sačekajte dok sken ne završi. Sada je lista instalirana.

Dok obavljate instalaciju M7 operatera, ako želite da koristite parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, izaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Manuelno skeniranje kanala** i pritisnite dugme **OK** za

nastavak. Zatim će se sledeći prikazati ekran za odabir Tipa antene. Nakon izbora tipa antene i želenog satelita, u sledećim koracima pritisnite **OK** da biste u podmeniju promenili parametre instalacije satelita.

Zatim će se može sledeći prikazati ekran za odabir Tipa antene. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktna**, **Kablovska** sa jednim satelitom ili **DISEqC skretnica** korišćenjem tastera za kretanje ulevo ili desno. Nakon izbora tipa antene pritisnite **OK** da biste videli opcije za nastavak. Mogu biti dostupne opcije **Nastavite**, **Lista transpondera** i **Konfigurirajte LNB**. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću odgovarajućih opcija menija.

- **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu čimpu, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **DISEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DISEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Zatim podesite **DISEqC** verziju i pritisnite dugme **OK** da biste nastavili. Možete da podesite do četiri satelita (ako su dostupna) za verziju v1.1.0 i Sesnaest satelita za verziju v1.1 na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Napomena: U zavisnosti od modela vašeg televizora, **DISEqC** verzija v1.1 možda neće biti podržana, pa stoga korak odabira **DISEqC** verzije možda neće biti dostupan.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok traze pretraživanje, trenutni rezultati skeniranja biće prikazani na dnu ekrana. Da biste otkazali pretraživanje možete da pritisnete tipku **Početak**, **Nazad** ili **Izlaz**. Kanali koji su već pronađeni biće sačuvani u listi kanala.

Kada se memorišu sve stanice, prikazaće se meni **Kanali**. Listu kanala možete da uredite po želji pomoću opcija kartice **Uređivanje** ili pritisnite taster **Početak** da izadete i nastavite gledati televizor.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(*) LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).

Napomena:

Za pretragu M7 kanala nakon **Prve instalacije**, treba da ponovo obavite prvu instalaciju. **Uključite dugme Pčetak i uđite u meni Pčodešavanja>Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit**. Zatim pratite iste već pomenute korake u izboru satelita.

Ne isključivati TV tokom Prve instalacije. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Reprodukcija preko USB ulaza

Spojašnja čvrste disko (HDD sa spojašnjim napajanjem) od 2.5 i 3.5 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO: Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejer) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovom televizorom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memorijskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čeka podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukuje datoteku.

Možete koristiti USB hubove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB hubovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povežete USB čvrsti disk.

Napomena: Prikom pregleda multimedijalnih datoteka, meni **Pretraživač multimedija** može da prikaze maksimalno 1000 multimedijalnih datoteka po fascikli.

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **Formatiraj disk** u meniju **TV>Snimci>Podešavanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na

računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Tokom vremena tajmšiftinga može se pojaviti kašnjenje u sinhronizaciji govora. Snimanje radija nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na partije od 4GB. Ako je brzina upisivanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nedostupna. Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diskova.

Nemojte izvlačiti USB/HDD tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Dostupna je podrška za više partija. Najviše dve različite partije su podržane. Prva partija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatiran kao primarna partija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi stringinga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zalede u toku prikaza.

Dok snimate neki program, u pozadini možete da koristite opcije menija, prebacite na drugi izvor ili koristite funkcije **Pregledač medija**, kao što su gledanje slika, reprodukovanje video i muzičkih datoteka, pa čak i da reprodukcija snimka u toku.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Paузiraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se paузira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritisnite tipku **Paузa** ili **tipku Reprodukcija** da biste gledali paузirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite tipku **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmšifting se ne može koristiti na radio stanicama. Možete koristiti funkciju za prematovanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcijom brzog prematovanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite tipku **Snimanje** da biste počeli snimanje događaja odmah dok gledate program. Pritisnite tipku **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete menjati emisije u toku snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **TV-a**. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Prikaz glavnog menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo prematovanje unapred / sporo prematovanje unazad

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimke napredne programe, biće dostupne funkcije polako napred i sporgo prematovanja unapred. Dugme za brzo prematovanje unapred možete koristiti za polako unapred i za sporo prematovanje unapred. Uzastopnim pritiskom na dugme promeniće se brzina sporgo prematovanja unapred i sporgo prematovanja unazad.

Podešavanje snimanja

Možete da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tastera **Levo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

Početi ranije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da počne ranije.

Završiti kasnije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da završi kasnije.

Maksimalno vremensko programiranje: Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Dostupne opcije su približne i stvarno vreme snimanja se može promeniti u praksi u zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisanje i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom neće biti moguće trenutno snimanje.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti vrstu **Odbacivanja** kao **Nijedno**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkrakše**. Ukoliko nije podeseno na **Nijedno**, možete da podesite opciju **Nereprodukovano** kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju po želji brisanje snimaka da biste dobili više prostora za čuvanje snimaka koji su u toku.

Informacija hard diska: Možete videti detaljne informacije o USB memorijском uređaju povezanom na vaš televizor. Označite i pritisnite **OK** da biste videli, a zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste zatvorili.

Formatiranje diska: Ako želite izbrisati sve fajlove na povezani USB uređaj i preobratiti format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je označena opcija **Formatiraj disk**. Na ekranu će se pojaviti meni gde se traži da unesete PIN(*). Nakon što unesete PIN kod, prikazaće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste pokrenuli formatiranje USB memorijского uređaja. Za otkazivanje izaberite **Ne** i pritisnite **OK**.

(* Podrazumevani PIN je postavljen kao 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.

VAŽNO: Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postać će biti FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka „Brzina upisivanja na USB disk je nedovoljna za snimanje“, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

Pregledač medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memorijском uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memorijского uređaja na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijского uređaja sa televizorom, na ekranu će se prikazati meni **Izvori**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**. Na ekranu će se prikazati **Pretraživač medija**. Zatim izaberite datoteku po svom izboru i pritisnite **OK** da biste je prikazali ili reprodukovali. Možete da pristupite sadržaju povezanog USB uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvori**. Takođe možete da pritisnete dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijского uređaj da biste listovali.

Parametre **Pretraživača medija** možete podesiti pomoću menija **Podešavanja**. Meniju **Podešavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dnu ekrana dok se reprodukuje datoteka sa video zapisom ili sa zvučnim zapisom ili se prikazuje datoteka sa slikama. Pritisnite taster **Info** ako je nestala traka sa informacijama, označite simbol zupčanika koji se nalazi sa desne strane trake sa informacijama i pritisnite **OK**. **Podešavanje slike, Podešavanje zvuka, Podešavanje pretraživača medija** i menij **Opcije** mogu biti dostupni u zavisnosti od vrste medijske datoteke i modela vašeg televizora i njegovih karakteristika. Sadržaj ovih menija se može takođe razlikovati prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukcija datoteka sa zvučnim zapisom, biće dostupan samo meni **Podešavanja zvuka**.

Opcija Petlja/mešano	
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom redosledu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Ista datoteka se neprekidno reprodukuje (ponavlja)
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po slučajnom redosledu.
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po ilom slučajnom redosledu.

Da biste koristili funkcije na traci sa informacijama, označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god puta je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktivirana.

Prilagodivanje na Boot Up Logo

Svoj televizor možete da personalizujete i da vidite svoje omiljene slike ili fotografije na ekranu svaki put kad se televizor uključiti. Da biste to uradili, potrebno je da iskopirate vaše omiljene datoteke na USB disk i da ih otvorite preko menija **Pregledač medija**. Izaberite USB ulaz iz menija **Izvori** i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijского uređaja sa liste izvora. Kada odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** da biste je videli na celom ekranu. Pritisnite taster **Info**, označite simbol zupčanika na traci sa informacijama i pritisnite **OK**. Izaberite **Opcije** i pritisnite **OK** da biste ušli. Biće dostupna opcija **Postavljanje startnog logotipa**. Ponovo pritisnite **OK** da biste u sliku izabrali kao prilagođeni startni logotip. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Izaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako je slika prikladna(*) videće je na ekranu prilikom sledećeg uključivanja.

Napomena: Tokom prve instalacije, televizor će se postaviti na podrazumevani logotip, ako postoji.

(* Slike moraju da imaju proporciju između 4:3-16:9 i moraju biti u .jpeg ili .jpg formatu. Slika, čija se rezolucija ne pojavljuje na informativnoj traci, ne može da se podesi kao logotip tokom podizanja sistema.

FollowMe TV

Preko tableta možete strimovati trenutnu emisiju od vašeg pametnog TV-a preko odlike **FollowMe TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju Smart Center na svom mobilnom uređaju. Pokrenite aplikaciju.

Za dodatne informacije korišćenjem ove odlike pogledajte uputstva iz aplikacije koje koristite.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezani

na istu mrežu. Karakteristika je funkcionalna isključivo na izvoru televizora.

[CEC]

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanje uređaja** treba prvo da se postavi na **Omogućena**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Ista Izvori**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete da onemogućite podešavanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanje uređaja**.

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti stišani režim za sve njegovo audio-izlaze, osim ulaza za slušalice, automatski i tipke za kontrolu zvuka preusmeravaju se na povezani audio-uređaj. Da biste aktivirali ARC, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk** na HDMI ARC.

Napomena: ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.

Poboljšani povratni audio kanal (eARC)

Slično ARC-u, funkcija eARC omogućava prenos digitalnog audio toka sa vašeg televizora na povezani audio uređaj putem HDMI kabla. eARC je poboljšana verzija ARC-a. Ima mnogo veći propusni moć od svog prethodnika. Propusni opseg predstavlja opseg frekvencija ili količinu podataka koji se istovremeno prenose. Veća širina opsega prevodi se u veću količinu podataka koji se mogu preneti. Veća propusnost takođe znači da digitalni audio signal ne mora da se kompresuje i da je mnogo detaljniji, bogatiji i živahniji.

Kada je eARC omogućen iz zvučnog menija, TV prvo pokušava da uspostavi vezu eARC. Ako povezani uređaj podržava eARC, izlaz prelazi u režim eARC i indikator „eARC“ može se posmatrati na OSD-u povezanog uređaja. Ako eARC veza ne može da se uspostavi (na primer, povezani uređaj ne podržava eARC, već podržava samo ARC) ili ako je ARC onemogućen u meniju zvuka, tada TV pokreće ARC. Da bi eARC pravilno funkcionisao;

- Povezani audio uređaj takođe treba da podržava eARC.
- Neki HDMI kablovi nemaju dovoljno širine opsega za prenos audio kanala velike brzine, koristite HDMI kabl sa podrškom za eARC (HDMI kablovi velike brzine sa Ethernet-om i novi HDMI kabl ultra velike brzine - najnovije informacije potražite na hdmi.org).
- U meniju **Postavke>Zvuk** podesite opciju **Izlaz zvuka na HDMI ARC**. Opcija eARC u meniju **Zvuk** će biti omogućena. Proverite da li je postavljena na **Uključeno**. Ako nije, podesite ga na **Uključeno**.

Napomena: ARC je podržan jedino putem HDMI2 ulaza.

Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk na HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcija **CEC** će biti postavljena automatski kao **Omogućena**, ako već nije postavljena. Zvučniци Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

Napomena: Audio uređaj treba da podržava funkciju Audio Kontrola Sistema.

Režim igre (Game Mode)

Možete da podesite televizor tako da postigne najniže latencije za igre. Idite na meni **Podešavanja>Slika** i podesite opciju **Režim na Igru**. Opcija igre biće dostupna kada je ulazni izvor televizora podesen na HDMI. Kada se postavi, slika će biti optimizovana za nisku latenciju.

Automatski režim niske latencije

Takođe možete da omogućite opciju **ALLM** (Automatski režim niske latencije) u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**. Ako je ova funkcija omogućena, TV automatski prebacuje režim slike na **Igru** kada se signal režima ALLM primi sa trenutnog HDMI izvora. TV se vraća na prethodno podešavanje režima slike kada se izgubi ALLM signal. Dakle, nećete morati ručno da menjate podešavanja.

Ako je opcija **ALLM** omogućena, režim slike ne može se menjati sve dok se ALLM signal prima sa trenutnog HDMI izvora.

Da bi funkcija ALLM funkcionisala, odgovarajuća postavka HDMI izvora treba biti postavljena na **Poboljšano**. Ovu postavku možete promeniti iz menija Izvori>Podešavanja izvora ili iz menija **Podešavanja>Sistem>Izvori**.

E-uputstvo

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Za pristup E-uputstvu, uđite u meni **Podešavanja**, izaberite **Uputstva** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite tiku **Početna strana**, a zatim tiku **Info**.

Pomoću tipki za smer odaberite željenu temu i pritisnite **OK** da biste pročitali uputstva. Za zatvaranje ekrana E-uputstva, pritisnite tiku **Izlaz** ili Početna strana

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj E-uputstva može varirati u zavisnosti od modela.

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika

Režim	Možete da promenite režim slike u skladu sa vašim željama ili zahtevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: Bioskop , Igre , Sportovi , Dinamično i Prirodno . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno od izvora ulaza.</i>
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjivanja ekrana.
Sjajnost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje Ušteda energije na Prilagođeno , Minimalno , Srednje , Isključivanje ekrana ili Isključivanje . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno od odabranog režima.</i>
OLED osvetljenje	Ova postavka kontrolise nivo OLED osvetljenja. Ova opcija (nalaziće se pod postavkom Ušteda energije) biće neaktivna ako je Ušteda energije postavljena na opciju koja nije Prilagođeno . Označite i koristite tastere sa strelicama levo/desno za postavljanje.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Pomeranje slike	Ova opcija (nalaziće se pod podešavanjem Zuma slike) možda će biti dostupna u zavisnosti od podešavanja Zuma slike . Označite i pritisnite OK , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerili sliku nagore ili nadole.
OLED podešavanja	
OLED brzo čišćenje panela	Ovo održavanje panela možete obavljati ručno da biste zaštitili OLED panel i produžili njegov vek trajanja. Ova operacija će trajati oko 10 minuta nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda. Za više informacija, pogledajte odeljak Operacije OLED televizora pre obavljanja ove operacije.
Uklanjanje šuma OLED panela	Ovo održavanje panela možete obavljati ručno da biste zaštitili OLED panel i produžili njegov vek trajanja. Ova operacija će trajati oko 1 sat nakon čega će se televizor automatski isključiti. Nemojte isključivati kabl za napajanje iz struje tokom ovog perioda. Ne preporučuje se obavljanje ove operacije više od jednog godišnje ili osim ako to ne zahteva ovlašćeno osoblje servisa. Za više informacija, pogledajte odeljak Operacije OLED televizora pre obavljanja ove operacije.
Pomeranje piksela kod OLED-a	Slike će se automatski pomeriti na svaka tri minuta da bi se sprečilo zamrzavanje slike. Možete promeniti podešavanje pomeranja piksela na željenu opciju. Polu i Cell su dostupne opcije.
Napredno podešavanje	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Temperatura boje	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije Hladna , Normalna , Topla , i Obična .
Bela tačka	Ako je opcija temperatura boje podesena kao Uobičajeno, ovo podešavanje će biti dostupno (nalaziće se pod podešavanjem Temperatura boje). Povećajte „toplotu“ ili „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje ulavo ili uredno.
Blue Stretch	Funkcija poboljšanja bete boje koja čini betu boju hladnijom kako bi se dobila svetlija slika. Podesite kao Uključeno da bi ste to omogućili.

Micro Dimming	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno. Dok je Micro Dimming aktivno, to će poboljšati kontrast za svaku definisanu zonu.
Redukcija šuma	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno. Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
De- contour	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno. Dok je De- contour aktivna, ona će smanjiti efekte konture u sadržajima sa niskom rezolucijom i servis automatskog streaminga. <i>Napomena: Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela TV-a i njegovih funkcija.</i>
MEMC	Pritisnite dugmad za levo/desno da biste MEMC na Nisko, Srednje, Visoko ili Isključeno. Dok je funkcija MEMC aktivna, ona će optimizovati video postavke televizora za filmove kako bi se postigao bolji kvalitet i jasnoća.
Demonstracija MEMC	Kada je opcija MEMC podešena na Nisko, Srednje ili Visoko, ova opcija će biti dostupna. Pritisnite taster OK da biste aktivirali režim demonstracije. Za vreme dok je režim demonstracije aktivan, ekran će biti podeljen na dva dela: na jednom će se prikazivati aktivnosti opcije MEMC a na drugom će se prikazati normalne postavke TV ekrana. Ponovo pritisnite taster OK za otkazivanje.
Režim filma	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju na Automatski kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
Boja kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Pomak boje	Podešava željeni ton boje.
Podešavanje boja (Colour Tuner)	Otvara opcije za podešavanje boja (Colour Tuner). Postavite opciju Podešavanje boja kao Omogućeno za ručno podešavanje vrednosti nijanse, boje i osvetljenja.
Gamut Mapping	Ovu opciju možete da koristite da podesite opseg boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Kada je podešena na „Iskij.“, podrazumevano se koristi maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija). <i>Napomena: Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela TV-a i njegovih funkcija.</i>
Gama:	Vi možete koristiti ovu opciju za podešavanje gama želenih postavki. Pritisnite navigacione tipke levo/desno za smer da biste postavili na Normalno , Svetlo ili Tamno . <i>Napomena: Ova opcija možda neće biti dostupna u odnosu na model TV-a i njegove opcije i i možda nećete moći da promenite ovo podešavanje u zavisnosti od trenutnog sadržaja.</i>
HDMI puni opseg	Tokom gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu Igre).
Sadržaj menija Zvuk	
Dolby Atmos	Vaš televizor podržava Dolby Atmos tehnologiju. Pomoću ove tehnologije zvuk se kreće oko vas u trodimenzionalnom prostoru, tako da se osećate kao da ste u sredini dešavanja. Imateće najbolje iskustvo ako je ulazni audio bitmetar Atmos. Biće dostupne opcije Automatsko , Uključeno i Isključeno . Ako je postavljeno kao Automatsko , televizor će se automatski prebacivati između režima za Uključeno i Isključeno , u zavisnosti od informacije o ulaznom audio bitmetru, ako je ulazni audio bitmetar Atmos, ova funkcija će raditi kao da je postavljena na Uključeno . Podesite na Isključeno da biste onemogućili.
Režim	Biće dostupne opcije Smart , Movie , Music , News i Isključeno . Podesite na Isključeno da biste onemogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju Zvuk će posvetiti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije isključeno. Podešavanje nekih drugih opcija mogu se takođe promeniti u zavisnosti od trenutnih podešavanja.</i>

DTS Virtual:X	Ova opcija poboljšaće vaš doživljaj zvuka pružajući virtualizaciju surround zvučnika putem zvučnika vašeg televizora. Možete odabrati jedan od unaprijed definisanih načina emisije zvuka. Biće dostupne opcije Muzika , Sport , Bioskop i Isključeno . Podesite na Isključeno da biste onemogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju Zvuk će posvetiti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije isključeno. Podešavanje nekih drugih opcija mogu se takođe promeniti u zavisnosti od trenutnih podešavanja.</i>
Audio veza	Pritisnite OK za otvaranje ekrana menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bezičnim putem da pronađete i povežete audio uređaje sa svojim televizorom. Pogledajte odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije.
Izlazni zvuk	Postavljaj željena podešavanja izlaznog zvuka. TV , S/PDIF , HDMI ARC , Samo slušalice i Izlaz linije opcije biće dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije i ulaza za slušalice. Imajte na umu da ako je ova opcija postavljena kao Samo slušalice , zvučnici televizora će se isključiti kada se uključe slušalice. Kada povežete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao Izlaz linije . Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na Samo slušalice . Pre utrošite slušalice, proverite da li je ova stavka menija postavljena na Samo slušalice . Ako je postavljena na Izlaz linije , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh. Ako je izabrana opcija HDMI ARC , funkcija CEC će biti omogućena. <i>Napomena: U zavisnosti od izabrane opcije, neke stavke u meniju Zvuk će se pojaviti u svojoj boji i neće biti dostupne.</i>
AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa. Ako je stavka menija Mode postavljena na neku drugu opciju koja nije Isključeno , opcije podešavanja AVL će se promeniti. Opcije Automatski , Noćni , Normalni i Isključeno će biti dostupne. U Automatskom režimu će se televizor automatski prebaciti u Normalni ili Noćni režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, funkcija ove opcije će uvek biti podešena kao Normalno . Kada se televizor prebaci u Noćni režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao Automatski , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da Noćni režim u poređenju sa Normalnim režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tihla okruženja.
Napredno podešavanje	
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Prilagođena podešavanja se mogu izvršiti samo u korisničkom režimu.
Pojačanje niskih tonova	Kontrolise nivo niskih tonova. Koristite dugme Levo ili Desno za podešavanje.
DTS DRC	Kontrola opsega dinamike omogućava podešavanje izvora da bi se održao odgovarajući opseg zvuka koji se čuje pri niskom i visokom nivou reprodukcije. To će funkcionisati samo ako je izvor audio formata DTS. Omogućite ili onemogućite DTS DRC tako što ćete ga postaviti na Uključeno ili Isključeno .
Režim Zvuka	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava).
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza. Biće dostupne opcije PCM , Automatski i Passthrough . PCM (Model komunikacije procesa) : Ova opcija pruža dvokanalni nekompresovani digitalni audio izlaz. Ovu opciju možete koristiti ako naiđete na probleme sa kompatibilnošću, na primer ako ne čujete zvuk. Automatski : Ova opcija pruža višekanalni digitalni audio izlaz (do 5.1 kanala). Passthrough : Ova opcija pruža originalni audio izlaz kao takav u HDMI ARC-u. Preporučuje se upotreba ove opcije ako imate AV/ prijemnik sa podrškom za eARC. Ako vaš AV prijemnik ne podržava izvorni audio format, možda ćete imati problema sa kompatibilnošću, na primer ne čujete zvuk.

Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija Izlaz zvuka nije podešena kao Izlaz linija. Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.
Ravnoteža	Podešava uravnoteženost zvuka. Ova funkcija će se aktivirati ako je opcija Izlaz zvuka podešena kao TV ili Samo slušalice . Stavka uravnoteženosti prilagođava nivo ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
Resetovanje	Resetuje neka podešavanja zvuka na fabrički podešene vrednosti.

Sadržaj menija mreže

Tip mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promenite tip veze.
Sken bežičnih mreža	Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Isključiti	Da biste se prekinuli sa bežičnom mrežom i izbrisali sačuvani profil bežične mreže (ako je prethodno sačuvan), označite ovu opciju i pritisnite OK . Ova opcija neće biti dostupna ako niste povezani na bežičnu mrežu. Za više informacija, pogledajte odeljak Povezivanje .
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Test brzine interneta	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
Napredno podešavanje	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
Mrežni režim pripravnosti	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na uključeno ili isključeno .

*Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak **Povezivanje**.*

Sadržaj menija instalacije

Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. Antena: Pretražuje i memorise DVB stanice. D. Kablovska: Pretražuje i memorise kablovske DVB stanice. Analogno: Pretražuje i memorise analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorise satelitske stanice.
Manuelno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje kanala mreže	Traži povezane kanale u sistemu kanala. D. Antena: Traži antenske kanale. D. Kablovska: Traži kablovske kanale. Satelit: Traži satelitske kanale.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje satelitske postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete da Dodate i Izbrišete satelite ili Uredite postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili početi novo skeniranje satelita.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje meni početnih podešavanja. Pretraga u režimu pripravnosti (*): TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. Dinamičko ažuriranje kanala(*): Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. <i>(* Dostupnost zavisi od modela.</i>

Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući Pid povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje željene opcije i pritisnite Zeleno dugme da sačuvate podešavanja. Zatim pokrenite instalaciju M7 operatera koristeći meni Automatsko skeniranje kanala-Satelit . <i>(* Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatoea.</i>
Očisti listu usluga	Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešenje je vidljivo samo kada je opcija Zemlja postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku .
Selektuj aktivnu mrežu	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Informacija o prijemu	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo/kvalitet, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetuje televizor na fabrička podešavanja.

Sadržaj menija Sistem	
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru. Neke opcije neće biti dostupne ako nije instaliran nijedan kanal.
Visoki kontrast	Povećaje kontrast opcija menija i tekstova kako biste ih lakše čitali. Biće dostupne opcije Bijeli tekst , Žuti tekst i Isključeno .
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omoogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Opis Zvuka	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije menija Opis Zvuka . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. <i>Napomena: Funkcija zvuka zvučnog opisa nije dostupna u režimu snimanja ili pomeranja vremena (dostupnost zavisi od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika).</i>
Poboljšanje dijaloga	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije Isključeno , Nisko , Srednje i Visoko . Podeseite prema želji. <i>Napomena: Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4, s tim što se ovaj efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.</i>
Govorni titlovi (sinhronizacija)	Ovom opcijom u podešavanjima odabrana je zadana preferenca govornih titlova. Da bi prioritet govornih titlova bio veći od normalnih, ovu opciju treba postaviti na Uključeno . Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela vašeg televizora.
Uvećanje	Omoogućuje korišćenje kombinacija tipki za uvećanje ekrana. Opcije Uključeno i Isključeno biće dostupne. Podeseite kao Uključeno da bi ste to omogućili. Podrška za uvećanje će biti omogućena ili onemogućena dugim pritiskom numeričke tipke 5. Biće zumiran prvi gornji leve kvadrant ekrana. Nakon što je podrška za uvećanje omogućena, dugim pritiskom numeričkih tipki 2, 4, 6, 8 pomerite zumirano područje prema gore, uljevo, udesno i dolje.
Minimapa	Minimapa je podržavavano omogućena i deaktivirana. Aktivira se kada je omogućena funkcija Uvećanje . Ovom opcijom možete sprečiti da opcija uvećanja prikazuje minimapu.
Zvuk klika	Ova opcija omogućava zvuk klika na tipku na meniju televizora. Podeseite na Uključeno da biste to omogućili.
Označite programe sa	
[S] Titl	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup uslugi "Titl", ovi događaji biće istaknuti drugim bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup uslugi "Znakovni jezik", ovi događaji biće istaknuti drugim bojom.
[AD] Opis Zvuka	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup uslugi "Opis zvuka", ovi događaji biće istaknuti drugim bojom.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Uslovni Pristup	Kontrolise uslovne pristupne metode kako tada postoje.
Privatnost	
Podešavanje privatnosti	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om. Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
Prikaži sve kolačiće	Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
Izbrisi sve kolačiće	Briše sve sačuvane kolačiće.
Bez praćenja	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podeseite praćenje ponašanja za HbbTV usluge.

Roditeljski	Unesite pravilan PIN da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podeseite Blokadu menija , Blokadu po uzrastu , Blokadu za decu ili Smernice . Takođe možete da postavite novi PIN ili da promenite Podrazumevani CICAAM PIN korišćenjem povezanih opcija. <i>Napomena: Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije. Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste sele definisali PIN (trazi se u zavistnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.</i>
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Uredite imena, omoguđite ili onemoguđite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije Regularni i Poboljšani . Ove opcije utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika iz HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podestiti na Poboljšano ako je povezan uredaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podeseite kao Regularni ako je povezan uredaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podeseite odgovarajuću ili onemoguđite povezan HDMI izvor postavljanjem ove opcije na Onemogućeni .
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. <i>(*) ESN broj je unikatni broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora. Napomena: Za 4K snimanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mb/s – više informacija o primenu zahteva za snimanje 4K sadržaja možete naći na Netflix veb lokaciji (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kada pokrenete snimanje video sadržaja preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vreme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako niste sigurni, treba da proverite mogućnosti svog interneta kod svog dobavljača interneta.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV daje preporuke i druge aplikacije prikupljanjem podataka o praćenju određeno sadržaja na ekranu radi poboljšanja vašeg iskustva gledanja. Korišćenju ovu opciju možete pristupiti meniju postavki Samba Interactive TV, pregledati Uslove usluge Samba TV, Politiku privatnosti i upravljati svojim podešavanjima oglašavanja itd. Internet veza će biti potrebna da bi se pristupilo podešavanju nazvanom na HTML-u. Interaktivni TV može u bilo kom trenutku da omoguđi ili onemoguđi u meniju Podešavanja>Sistem>Privatnost>Podešavanje privatnosti tako što će potvrditi ili ukloniti oznaku pored odgovarajuće stavke. Ova opcija možda neće biti dostupna u zavistnosti od izabrane države tokom postupka prve instalacije, modela vašeg televizora i njegovih karakteristika.
Podešavanja uređaja	
[CEC]	Ovim podešavanjem možete u potpunosti omogućiti i isključiti CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
Automatsko uključivanje CEC-a	Ova funkcija omogućava da povezan HDMI-CEC kompatibilni uređaj automatski uključi televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
Ulazni uređaj	Pritisnite OK da biste otvorili ekran menija Ulaznog uređaja. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete tastature i miševse sa svojim televizorom. Pogledajte odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije.
ALLM	<i>Napomena: Vaš TV možda nije kompatibilan sa svim modelima tastature i miševa dostupnih na tržištu. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor.</i> Funkcija ALLM (Automatski režim niske latencije) omogućava televizoru da aktivira ili deaktivira postavke niske latencije u zavistnosti od sadržaja reprodukcije. Ako je ova opcija omogućena, režim slike automatski će biti postavljen na Igru kad se signal ALLM režima primi sa trenutnog HDMI izvora. Za više informacija, pogledajte Režim Igre.
Tajmer vremena bez signala	Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Funkciju mrežni režim pripravnosti možete omogućiti ili onemogućiti podešavanjem ove opcije u skladu s tim.
Glasovni Asistent	

Ugrađena Alexa	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, biće dostupne opcije Alexin jezik , Alexa je u pripravnosti , Alexin zvuk alarma i Odjavi se . Za više informacija pogledajte odeljak Alexa je spremna .
Alexin jezik	Postavite jezik koji želite za Alexu.
Alexa je u Režimu pripravnosti	Omoogućava ili onemogućava funkciju Režima pripravnosti Alexei. Ako je omogućena, Alexa će biti dostupna dok je TV uređaj u režimu pripravnosti. <i>Napomena: Ova funkcija može uticati na potrošnju struje vašeg televizora.</i>
Alexa Početni ekran	Postavite kao isključeno da biste onemogućili ovu funkciju ili odaberite jedan od perioda neaktivnosti koji želite da omogućite. Dostupne su opcije od 15 min , 30 min , 1 sat i 2 sata .
Alexin zvuk alarma	Postavlja jačinu zvuka za Alexine alarme.
Odjavi se	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Ugrađena Alexa će biti onemogućena.
Radovi sa Alexom	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je instalacija prethodno završena, na raspolaganju je opcija Promeni prijateljski naziv i Odjava . Za više informacija pogledajte odeljak Alexa je spremna .
Promjena odgovarajućeg naziva	Pomoću ove opcije možete da definišete novi naziv za svoj TV.
Odjavi se	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Radovi sa Alexom će biti onemogućena.
Google pomoćnik	ppostupak podešavanja kako bi se vašem televizoru omogućio rad s uređajima Google pomoćnika. Označite Početak i pritisnite OK . Ako je proces podešavanja ranije završen, opcija Odjavi se će biti dostupna. Kada se odjavite, funkcija Google pomoćnik će biti onemogućena. Za više informacija pogledajte odeljak Google pomoćnik .
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED lampica za režim pripravnosti	Ukoliko je režim pripravnosti podešen na isključeno, LED lampica se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
[HBBTV]	Možete da omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na Uključeno ili Isključeno . Za više informacija pogledajte odeljak Sistem HbbTV .
Identifikacija uređaja	Kada je ova opcija omogućena, generiše se „ID uređaja“ za svako posećeno veb poreklo. Kada su onemogućeni, svi trenutni „ID uređaja“ se brišu za svako veb poreklo koje je posećeno. Možete da omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na Uključeno ili Isključeno . Ova funkcija je dostupna ako su kanali instalirani i opcija države je postavljena kao Norveška tokom prve instalacije.
Nadogradnja softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji softver. Pritisnite OK da biste videli opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim titlova.	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (DVB titl / TTX titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je DVB titl . Ova funkcija je dostupna ako su kanali instalirani i opcija države je postavljena kao Norveška tokom prve instalacije.
Automatsko isključivanje.	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. Ova opcija se može podesiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Ovu opciju takođe možete onemogućiti postavljanjem na Isključeno .

Taster Biss	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite Biss taster i pritisnite OK da unesete tastere na željenoj emisiji. Ova opcija će se pojaviti ako su instalirani satelitski kanali. Dostupnost zavisi od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika.
Režim čuvanja	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je Režim čuvanja aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne. Za neke modele može biti dostupna i opcija Omoogućeno s videom . Ako je ova opcija podešena, televizor će se prebaciti u režim prodavnice i unapred instalirana video datoteka će se reprodukovati.
Deljenje audio-video sadržaja	Ova funkcija vam omogućava da delite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete da delite / reprodukujete fotografije, muziku i video snimke na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim Uključivanje	Ovo konfiguriše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije Poslednji status i Režim pripravnosti .
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtualni daljinski upravljač.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.
Prioritet Aplikacije	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite prioritet između televizijskih aplikacija i aplikacija CICAM AppMM. U slučaju da je CICAM umetnut u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će se dati izabranoj vrsti aplikacije.
Dolby obaveštenje	Podešava postavke izgleda obaveštenja za Dolby sadržaj. Kada je postavljeno na Uključeno , Dolby logo će se prikazati na ekranu kada se otkrije Dolby sadržaj.
Napomena: Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika i izabrane zemlje u prvoj instalaciji.	

Opšte rukovanje televizorom

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listu kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikazuju koristeći opcije menija **Kanali**. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati izlistane kanale ili obaviti napredne promene u trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filter** i **Uređivanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Da biste dodali kanal koji trenutno gledate u meni **Početak**, označite opciju **Dodaj na početak** u kartici **Uređivanje** u meniju **Kanali** i pritisnite **OK**.

Napomena: Komande **Premesti u položaj**, **IZBRIŠI** i **Uredi naziv u meniju TV>Kanali** u **Uređivanju** nisu dostupne za kanale koji se emitiraju sa M7 operatera.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Oznacite karticu **Uređivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Odзначи kanal**. Izaberite željeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **Sve Označi/Odзначи** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija **Uređivanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pratile iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da biste trajno izlistali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcija kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje željene omiljene liste za prikazivanje svaki put kada se otvori lista kanala. Odabrane opcije filtriranja biće prikazane na vrhu ekrana menija **Kanali**.

Konfigurisanje Roditeljski Postavki

Opcije menija **Roditeljski nadzor** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Podešavanje>Sistem>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon otkucanja tačnog PIN-a, prikazat će se roditeljska podešavanja.

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

Navodjenje: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup nekim MHEG aplikacijama. Onemogućene aplikacije mogu da se deblokiraju unošenjem pravih PIN broja.

Blokada Prema Uzrastu: Kada se pedesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, sprečava pristup programima.

Napomena: Ako se tokom **Prve Instalacije zemlja postavši kao Francuska, Italija ili Austrija**, **Blokada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na **On (Uključeno)**, televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Blokada Interneta: Ako je ova opcija **Uključena**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **Isključeno** da biste ponovo omogućili aplikaciju.

Podešavanje PIN Koda: Definiše novi PIN broj.

Podrazumevani CIGAM PIN: Ova opcija će posivati ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavanjem ili onemogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatera da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u obezbeđuju mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako se opcija podesi na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite o PIN-u se ne može pristupiti ako se prvo ne unese tačan PIN.

(* Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatera.

Napomena: Fabrički PIN se može postaviti na **0000 ili 1234**. Ako ste definalisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.

Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje koja je izabrana tokom **Prve instalacije**.

Elektronski programski vodič

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe na televizoru možete pregledati raspored događanja trenutno instaliranih kanala na vašoj listi kanala. To zavisi od povezanog emitovanja da li je ova funkcija podržana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** u TV meniju.

Postoje 2 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da bi ste koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja. Oznacite događaj i pritisnite **OK** da prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Oznacite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Sada/Sledeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sledeći dan** da biste prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Oznacite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** da biste pritisnuli opcijama u nastavku.

Označavanje žanra: Prikazuje meni za **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru biće označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni.

Sada: Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Zoom: Oznacite i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazaće se samo trenutni i sledeći događaji izlistanih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Oznacite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije**. Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal da biste ga mogli gledati. Programski vodič će biti zatvoren.

Više informacija: Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite taster sa strelicom za kretanje nagore i nadole da biste se pomerali kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbriši tajmer za događaj: Izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Događaj će biti dodan na listu Tajmera. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj

i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju „Izbriši tajmer za događaj“. Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / Izbriši snimak: Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite taster **OK**. Ako se program emituje kasnije, biće dodan na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah. Da biste otkazali postavljen tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, označite opciju **Izbriši snimak**. Tajmer. Tajmer za snimanje će biti otkazan.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključeno aktiviranje tajmer za trenutni kanal.

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odjelj na stranicama teleteksta postaća šifrovani bojama i mogu se birati prikazivanje dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom tekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Nadogradnja softvera

Vaš televizor može automatski pronaći i ažurirati softver preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanje>Sistem** i zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje. Možete odabrati sateliti koji se koristi za ažuriranje putem podešavanja opcije **Uređivanje nadogradnje za Satelit**.

Ako se pronađe nova verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje; pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i resetujete televizor.

Pretraživanje u 3 uljuro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 uljuro.

Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Uključite se TV ne uključujući nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.

Sva ažuriranja se kontrolišu automatski. Ako se sprovede ručna pretraga i ne pronađe se nijedan softver, tada je ovo trenutna verzija.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Pritisnite tipku **Standby** (Pripravnost) na daljinskom upravljaču.

Loša slika

- Proverite da li ste pravilno podesili televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključke za antenu.
- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.
- Da li je antena pravilno povezana?
- Da li je oštećen kabl antene?
- Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?
- Ako se sadržaj prima preko HDMI ulaza, pokušajte da promenite odgovarajuću postavku ulaza za HDMI izvor na Unapređeno ili Regularno u opciji Podešavanje izvora u meniju Izvori ili u opciji Izvori u meniju Podešavanje> Sistem.
- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačajte zvuk da biste proverili.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju **Zvuk**.
- Proverite da li je opcija **Izlaz zvuka** pravilno postavljena u meniju Zvuk.
- Ako se sadržaj prima preko HDMI ulaza, pokušajte da promenite odgovarajuću postavku ulaza za HDMI izvor na Unapređeno ili Regularno u opciji Podešavanje izvora u meniju Izvori ili u opciji Izvori u meniju Podešavanje> Sistem.

Daljinski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.
- Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo „Postavljanje baterija u daljinski upravljač“.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda nije povezan nijedan uređaj.
- Proverite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj uključen.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

Kompatibilnost HDMI signala				
Izvor	Podržani signali	Dostupno		
HDMI	480i	60Hz	O	
	480p	60Hz	O	
	576i, 576p	50Hz	O	
	720p	50Hz,60Hz	O	
	1080i	50Hz,60Hz	O	
	1080p	24Hz,	O	
		25Hz,		
		30Hz,		
	3840x2160p	50Hz,	O	
		50Hz,		
		60Hz		
	4096x2160p	24Hz,	O	
25Hz,				
30Hz,				
50Hz,				
	60Hz			

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Formati datoteka za video zapise

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG lejer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG lejer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG lejer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG lejer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG lejer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formati datoteka za slike

Sufiks datoteke	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formati datoteka za audio zapise

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formati datoteka za prevode

Spoljni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat/.mpg/.mpeg/.vob	DVD titli
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

Kada povežete uređaje na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučen) možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

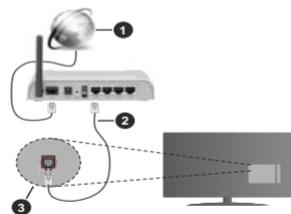
	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Kablovske veze

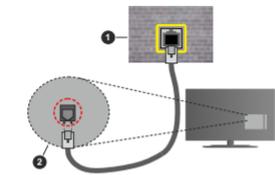
Za povezivanje na kablovsku mrežu

- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modемом/ruterom preko Ethernet kabla. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



- 1 Širokopoljsna ISP veza
- 2 LAN (Ethernet) kabl
- 3 LAN ulaz na poleđini televizora

- Možda ćete moći da povežete televizor u LAN mrežu, ali to zavisi od konfiguracije vaše mreže. U tom slučaju koristite Ethernet kabl da biste priključili televizor direktno na zidnu utičnicu mreže.



- 1 Mrežna zidna utičnica
- 2 LAN ulaz na poleđini televizora

Konfigurisanje podešavanja kablovskog uređaja

Da biste konfigurisali postavke žične veze, idite u meni **Podešavanja>Mreža**.

Tip Mreže

Podesite **Tip mreže** kao **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabla.

Testiranje Internet Brzine

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

Napredno podešavanje

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Označite željenu postavku i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na Ručno. Sada možete da unesete vrednosti za IP i / ili DNS. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Ostale Informacije

Status veze biće prikazan kao **Povezan** ili **Nije povezan** zajedno sa trenutnom IP adresom, ako je veza uspostavljena. MAC adresa vašeg televizora takođe će biti prikazana na ekranu.

Bežična konekcija

Za povezivanje na bežičnu mrežu

- Morate imati bežični modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.



- 1 Širokopoljsna ISP veza

Bežični-N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2,4 i 5 GHz opsežima projektovan je za povećanje širine opsega. Optimiziran za nesmetan i brži HD video protok, prenos datoteka i bežično igranje igrlica.

Frekvencija i kanal zavise od lokacije.

Brzina prenosa razlikuje se u zavisnosti od razdaljini i broja prepreka koje se nalaze između prenosnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.

Televizor podržava moderne tipa 802.11 a,b,g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.

Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete imati problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

Konfigurisanje podešavanja bežičnih uređaja

Da biste konfigurisali postavke bežične veze, idite u meni **Podešavanja>Mreža**.

Tip Mreže

Podesite **Tip mreže** kao Bežični uređaj za pokretanje procesa povezivanja.

Sken bežičnih mreža

Označite opciju **Sken bežičnih mreža** pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje. Mrežu sa skrivenim SSID-om drugi uređaji ne mogu otkriti. Ako se želite povezati sa mrežom sa skrivenim SSID-om, pomjerajte se po listi otkrivenih bežičnih mreža, označite opciju **Dodaj novu mrežu** i pritisnite **OK**. Unesite naziv mreže i odaberite vrstu zaštite pomoću povezanih opcija za povezivanje.

Napomena: *Ukoliko modem podržava N režim, treba da podesite podešavanja N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelni tastaturu. Ovu tastaturu možete koristiti preko navigacionih tastera i dugmeta **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu. Ovo znači da je uspostavljena veza.

Isključiti

Ako ste se povezali sa bežičnom mrežom, u meniju **Mreža** će se pojaviti opcija **Prekini vezu**, a takođe će biti sačuvani i profil vaše bežične mreže, tako da će se televizor automatski povezati sa istom mrežom svaki put kada pređete na bežičnu vezu. Da biste prekinuli povezanost sa bežičnom mrežom i izbrisali sačuvani profil bežične mreže označite ovu opciju i pritisnite **OK**. **Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru**

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modемом/ruterom bez prethodnog unošenja lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **„Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru“** i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaji

budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Testiranje Internet Brzine

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije.

Napredno podešavanje

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podesite vrednosti. Postupak je isti kao što je objašnjeno za žično povezivanje. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Mrežni režim pripravnosti

Funkciju Mrežni režim pripravnosti možete omogućiti ili onemogućiti podešavanjem ove opcije u skladu s tim. Za više informacija, pogledajte Mrežni režim pripravnosti.

Ostale Informacije

Status veze biće prikazan kao **Povezan** ili **Nije povezan** zajedno sa trenutnom IP adresom, ako je veza uspostavljena. MAC adresa vašeg televizora takođe će biti prikazana na ekranu.

Povezivanje na mobilni uređaj preko WLAN-a

Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, Vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon sa ruterom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim izaberite datoteke koje želite da podelite sa televizorom.

Ako je veza pravilno postavljena, sada treba da pristupite deljenim datotekama koje su instalirane na vašem mobilnom telefonu preko funkcije **Deljenje audio i video signala** na televizoru.

Označite opciju **Deljenja audio i video sadržaja** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazaće se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

Napomena: *Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.*

Mrežni režim pripravnosti

Mrežni režim pripravnosti je standardna opcija koja omogućava uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju

povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Da bi omogućili ovo funkcioniranje, postavite opciju **Mrežni režim pripravnosti** u meniju **Mreža** na **Uključeno**. Neophodno je da oba uređaja, uređaj sa koga će se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkcija Mrežni režim pripravnosti se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV i daljinski uređaj treba da budu povezani najmanje jednom dok je TV uključeni. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovo funkcioniranje podešavanjem opcije **Mrežni režim pripravnosti kao isključeno**.

Bežični prikaz

Bežični prikaz je standard striming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.

Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja i televizora, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, prvo umetnite bežični USB dongl.

Zatim pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču i izaberite izvor **Bežični prikaz**.

Pojaviluje se ekran koji kaže da je televizor spreman za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za deljenje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, pogledajte priručnik vašeg uređaja ako više informacija.

Skenirajte za uređaje. Nakon izbora vašeg televizora i povezivanja, ekran vašeg uređaja će se prikazati na televizoru.

Napomena: Ova funkcija može da se koristi samo ako uređaj to podržava. Ako budete imali problema sa vezom, proverite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Mogu se javiti problemi nekompatibilnosti sa verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programom koji koristite.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Pre korišćenja ove vrste bežičnih uređaja sa televizorom, potrebno je uparivanje. Da biste uparili uređaj za TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj podesite na režim uparivanja
- Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Pogledajte uputstvo za upotrebu bežičnog uređaja da biste saznali kako da uređaj postavite u režim uparivanja.

Možete bežično da povežete audio uređaje, tastature i miševe sa televizorom. Izvucite iz struje ili isključite ostale povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio Link** u meniju **Podešavanja>Zvuk**, a za tastature i miševe opciju **Uzajamni uređaj** u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanje** uređaja. Izaberite opciju meniju i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili povezani meni. Pomoću ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Podesite opciju **Uređaj na Omogućeno**, a zatim označite **Otkriji** na donjoj strani ekrana menija i pritisnite **OK** da biste započeli otkrivanje uređaja. Sledite instrukcije na ekranu. Prikazuje se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme **OK**. Označite **Poveži** i pritisnite **OK** da biste se povezali. Ako se prikaže poruka **Uređaj je povezan**, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Napomena: Vaš TV možda nije kompatibilan sa svim modelima tastature i miševa dostupnih na tržištu. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor.

Prenos slike i striming zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prenos slike ili striming zvuka sa mobilnog uređaja na televizor. Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja na računom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu računog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti moguć.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili podesiti kao golopig za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli striming zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i pitati da li želite da pokrenete striming zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **DA** i pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspešno, sav zvuk će se usmeriti

preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na ekranu televizora sve dok je veza za striming zvuka aktivna. Kada se reprodukcija zvuka na vašem uređaju zaustavi ili pauzira, zvuk aktivnog izvora na televizoru čuje se iz zvučnika televizora. Za završetak striminga zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB u sedecim formatima: jpg, jpeg, png, bmp. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **Deljenje audio i video zapisa** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** onemogućena, televizor će ignorisati zahteve za uparivanje, a ni jedna informacija neće prikazati na ekranu. Ako je uređaj već uparen pre onemogućavanja opcije **Deljenje audio i video zapisa**, nastaviće da deli audio/video sa televizorom čak i kada je opcija **Deljenje audio i video zapisa** onemogućena.

Napomena: Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radiofrekventnog opsega i mogu međusobno izazivati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.

Rešavanje problema sa vezom

Bežična mreža nije dostupna

- Uverite se da za zaštitni zidovi na vašoj mreži dozvoljavaju bežičnu konekciju televizora.
- Ponovo pokušajte da potražite bežične mreže pomoću ekrana menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne radi pravilno, pokušajte sa kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte odeljak **Kablovske veze** za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, proverite model (ruter). Ako nije problem u ruteru, proverite internet konekciju modema.

Spora veza

Pogledajte uputstvo za bežični uređaj da biste saznali više informacija o internom servisnom području, brzini veze, kvalitetu signala i drugim podešavanjima. Potrebna vam je brza konekcija za modem.

Smetnje za vreme reprodukcovanja ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udaljite najmanje tri metra mikrotalasne uređaje, mobilne telefone, bluetooth uređaje ili druge uređaje koje su WLAN kompatibilni. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovana, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se povežete na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proveriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet usluga i potražite informacije o tome kako povezati ostale uređaje, kao što je televizor, na internet.

Takođe, postoji mogućnost da se veza ne može uspostaviti zbog problema sa zaštitnim zidom. Ako smatrate da je to uzrok problema, kontaktirajte internet provajdera. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkrivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

Nevažeci domen

Pobrinite se da ste na računaru prijavljeni sa ovlašćenim korisničkim imenom/lozinkom i da je vaš domaćin aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažeci, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteka u režimu deljenja audio-video sadržaja.

Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji omogućava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukuirate fotografije, muziku i video zapise koji su uskladjeni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio Video deljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na vašem računaru ili ako neophodan softver servera multimedija nije instaliran na pretačnom uređaju. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu
Pogledajte poglavlja **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja

Uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više** i omogućite **AVS** opciju.

4. Preslušavanje zajleničkih datoteka preko pregledača medija

Označite opciju **Deljenje audio i video sadržaja** u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicom i pritisnite

OK. Dostupni uređaji na serveru medija će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazaće se pregledač medija.

Pogledajte odeljak menija **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo.

PC/HDD/Multimedijalni lejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

Napomena: Možda neki računari neće moći da koriste funkcijedelenja audio-video sadržaja zbog administrativkih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovni računari).

Aplikacije

Aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Početak**. Pritisnite dugme **Početak** daljinskom upravljaču, prikazaće se meni **Početak**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite opciju **Više aplikacija** u meniju **TV-a**. Možete instalirati aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste videli sve dostupne opcije.

Možete i da dodate nove aplikacije iz prodavnice aplikacija. Za pristup prodavnici označite opciju **Prodavnica** u meniju **TV-a** i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije. Prodavnici aplikacija takođe možete pristupiti iz menija **Više aplikacija**.

Svoja podešavanja možete resetovati u menijima **Početak**, uključujući one koji se odnose na aplikacije, na podržavaneva podešavanja pomoću opcije **Resetovanje aplikacija** u meniju **TV-a** (dostupnost zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih nekoliko minuta.

Napomene:

Moguće probleme vezane za aplikacije može da izazove dobavljač sadržaja.

Internet usluge trećih strana se mogu promeniti, otkazati ili ograničiti u bilo koje doba.

Internet pregledač

Da biste koristili Internet pregledača, prvo uđite u meni **Početne stranice**. Zatim pokrenite aplikaciju za internet pregledač koji ima logotip narandžaste boje sa simbolom zemlje..

Na početnom ekranu pregledača, dostupne sličice za unapred definisane (ako postoje) linkove do web sajtova biće prikazane kao opcije **Brzog biranja**

zajedno sa opcijama **Uređivanje brzog biranja** i **Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljali pregledačem, pritisnite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku pretraživača sa opcijama, kursor pomerite na vrh stranice. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači**, kao i traka pregledača koja sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje** i **Pregledano**.

Da biste dodali željeni web sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na vrh stranice. Pojaviće se traka preglednika. Označite **Brzo biranje** -  i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Popunite polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite dugme **OK** za dodavanje. Dok ste na lokaciji koju želite da dodate na listu za **Brzo biranje**, označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK**. Zatim označite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i ponovo pritisnite dugme **OK**. **Ime** i **Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posetili. Označite **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste dodali.

Takođe možete da koristite opcije menija **Pregledano** da biste upravljali pregledačem. Označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opšte opcije koje su dostupne za stranicu.

Ima više načina za pretraživanje ili posećivanje web sajtova korišćenjem web pregledača.

- Unesite adresu web sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Posalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste posetili taj sajt.

- Unesite ključnu reč ili ključne reči u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Posalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih web sajtova.

Označite sličicu za Brzo biranje i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani web sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priključite miš ili adapter bežičnog miša na USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neki Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovak pregledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko pregledača.

Ne podržavaju se svi sajтови na Internetu. U zavisnosti od sajta, mogu se javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uslovima, video sadržaji se ne mogu reprodukovati.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavljen emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljenim

preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko povezanih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljene preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima koje je signalizirao emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao „autostart“ i ona se automatski pokreće na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreću pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestile korisnika da na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crveno dugme da biste otvorili stranicu aplikacije. Kada se ova stranica prikaže, možete se vratiti nazad na početni status pomoću ikone crvenog dugmeta, ponovnim pritiskom tog crvenog dugmeta. Možete se naizmenično prebacivati između režima ikone crvenog dugmeta i režima punog korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crveno dugme. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta obezbeđena u aplikaciji i to da se nika aplikacija može ponášati drugačije (druge boje dugmadi, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definisati za neke druge funkcije, npr. prečice).

Ako korisnik prebaci na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktivna (u režimu ikone crvenog dugmeta ili režimu punog korisničkog interfejsa), mogući su sledeći scenariji.

- Aplikacija može nastaviti da se prikazuje.
- Aplikacija može biti prekinuta.
- Aplikacija može biti prekinuta i može biti pokrenuta druga autostart aplikacija crvenog dugmeta.

HbbTV omogućava preuzimanje aplikacija putem emitovanja ili širokopojasnog interneta. Emiter može da omogućí oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikaciju na emitoru.

Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije koristeći dostavljene veze. Aplikacije treba da obezbeđe način za njihovo zatvaranje, a obično se koristi dugme **Exit**.

Za HbbTV aplikacije se koristi dugmad na daljinskom upravljaču za interakciju sa korisnikom. Kada je jedna HbbTV aplikacija pokrenuta, ta aplikacija preuzima kontrolu nad nekim dugmadima. Na primer, biranje broja kanala možda neće funkcionisati u aplikaciji teleteksta ako brojevi predstavljaju stranice teleteksta.

HbbTV zahteva da platforma ima mogućnost AV strimovanja. Postoje brojne aplikacije koje nude VOD (video na zahtev) i catch-up TV usluge. Korisnik može da koristi dugmadplay, pause, stop, forward i rewind na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

Ako je potrebno da promenite podešavanja zvučnog opisa televizora, to treba da uradite pre nego što započnete reprodukciju HbbTV. Nećete moći da pristupite povezanim podešavanjima tokom reprodukcije. Idite na meni **Podešavanja-Sistem>Pristupačnost>Audio opis** i prilagodite prema svojim potrebama.

Napomena: Ovu funkciju možete da omogućite ili onemogućite u meniju **Više u okviru menija Podešavanja-Sistem**. U zavisnosti od modela vašeg televizora i opcije izabrane zemlje kod prve instalacije, ova funkcija može biti dostupna u meniju **Podešavanja-Sistem>Privatnost>Podešavanja privatnosti** umesto u meniju **Podešavanja-Sistem>Više**.

Smart Centar

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg mobilnog uređaja možete lako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vešeg pametnog TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti svoj mobilni uređaj kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na Internetu, vaš modem/ruter moraju biti povezani sa internetom.

VAŽNO: Uverite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za deljenje multimedija, potrebno je da je opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je odstupna). Pritisnite taster **Početna strana** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podešavanja-Sistem-Više** i pritisnite **OK**. Označite **Deljenje Audio-Video Sadržaja** i promente opciju na **Omogućeno**. Vaš TV je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj.

Instalirajte prikludnu aplikaciju **Smart Centar** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju **Smart centar**. Ako je veza pravilno konfigurisana, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se naziv vašeg televizora ne pojavljuje na listi, sačekajte malo, a zatim dodirnite vidlet **Osveti**. Izaberite vaš TV iz liste.

Evran Mobilnog Ureda

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim funkcijama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala od TV-a tokom prvog pokretanja.

MOJI KANALI: Prikazuje se programi prva četiri kanala sa liste kanala TV uređaja. Možete da promenite navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i zadržite. Prikazuje se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zameniti.

TV: Sadržaj možete da gledate na kartici TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je

preuzeta s vašeg televizora i kliknuti na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMKE: Preko ove kartice možete vidjeti aktivne snimke (ako su dostupni) i podsetnike. Za brisanje bilo koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronski vodič kroz programe): Na ovoj kartici možete vidjeti redoslijed emisija izabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale pritisком na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvežavanje EPG informacije može potrajati u zavisnosti od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

Napomena: Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi WEB-a.

POSTAVKE: Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promeniti;

Automatsko omogućavanje FollowMe TV-a: Funkcija FollowMe TV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ukoliko je ovo podešavanje omogućeno. Ova opcija je podržavavano onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan posljednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

Promeni TV: Prikazuje trenutno povezani TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promenili u drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete uređiti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izaberi izvor liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koji bi se koristila u ovu aplikaciju. Opcije su "TV lista" i "Prilagođena lista". Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti mo izbor“ da biste postavili izabрани izvor liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabрани izvor dostupan, on će se koristiti u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica Detalja:

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete vidjeti detaljnije informacije o programu koje ste izabrali. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapis“.

DETALJI: Ovaj umetak daje rezime i informaciju oko izabrane programe.

EKIPA: Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

Napomena: Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

Funkcija FollowMe TV (ako postoji)

Dodirnite vidžet **FOLLOW ME TV** koji se nalazi u gornjem desnom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije **FollowMe TV**.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strimovanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno ako je vaš uređaj u dometu rutera.

Režim pristupanja

Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava striming sadržaja sa bilo kog od izabраниh TV izvora i pregledača multimedija.

Napomena:

Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD /HD kanal.

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja slika nisu funkcionalne.

Performanse striminga se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

Stranica Deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje Medija**, dodirnite **Strelcu Nagore** koje se nalazi u gornjem desnom uglu ekrana. Ako se dodirne vidžet **Deljenje medija**, prikazuje se ekran deg možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

Napomena: Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja nije podržano**.

Funkcija Smart Dajlnjski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljnjski upravljač vašeg TV nakon što se ga povezali na TV. Za pristup svim pametnim funkcijama daljnjskog upravljača možete da koristite meni dole u sredini ekrana

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofon** (🗣️) i prilagoditi vašu aplikaciju, dajući glasovne komande kao što su „Volume Up/Down“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/sledeći program).

Napomena: Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

Stranica Tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritisком na vidžet **Tastatura** (🗣️) na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

Zahtevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaj na Android ili iOS platformi (Android OS 5.1 ili noviji, iOS 12 ili noviji).
4. Aplikacija Smart center (može se naći u internet radnjama zasnivane na platformama Android i iOS).

5. Ruter modem

6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potrebno za opciju USB snimanje, ako je dostupno)

Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mdp), velika (hdp) i veoma velika (xhdp). Uređaj sa ekranom od 3" ili manji nisu podržani.

Za iOS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promeniti u skladu sa verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Alexa je spremna

Alexa je glasovna usluga bazirana u oblaku kompanije Amazon koja je dostupna na mnogim glasovno upravljanim pomoćnim uređajima. Pomoću funkcija ugrađene Alexa i Radovi sa Alexom, vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj i upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa.

Ugrađena Alexa

Vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj. Da bi ste to mogli, biće vam potrebna kutija za mikrofon(*). Nakon povezivanja kutije za mikrofon sa vašim televizorom, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

(* Kutija za mikrofon se može kupiti odojako ako nije isporučena sa TV-om. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor.

- Povežite kutiju za mikrofon na vaš TV aparat
- Koristite opciju **Ugrađena Alexa** u meniju **Podešavanje-Sistem-Glasovni asistent**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljne informacije pogledajte uputstvo za upotrebu kutije za mikrofon.

Alexa Početni ekran

Po završetku podešavanja, integrirane se funkcija Alexa Početni ekran. Ova funkcija je ambijentalni ekran koji se pojavljuje kada se ne detektuju korisničke aktivnosti. Slika u pozadini, informacije o vremenu i datumu i predlozi glasovnih komandi biće prikazani na Alexa početnom ekranu.

Možete da koristite opciju Alexa Početni ekran u meniju **Podešavanje-Sistem-Glasovni asistent**-Ugrađena funkcija Alexa da biste konfigurisali podešavanje ove funkcije. Možete da podesite jedan od perioda neaktivnosti da biste ga omogućili ili da isključite da biste ga onemogućili.

Alexa Početni ekran prikazuje se samo kada je pokrenut pretraživač mreže ili bilo koji drugi vidžet na zahtev, osim Netflix-a.. Pojavljuje se kada tokom unapred

definisanoj perioda neaktivnosti nije identifikovana korisnička aktivnost, osim ako reprodukcija medija nije u toku. Gledanje filma, na primer, ne smatra se neaktivnošću korisnika.

Možete pritisnuti taster daljnjskog upravljača da biste učinili da isto nestane. Kao izuzetak možete da koristite tastere za jačinu zvuka +/- za kontrolu nivoa jačine zvuka čak i kada je Alexa Početni ekran pokrenut.

Radovi sa Alexom

Možete upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

- Koristite opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanje-Sistem-Glasovni asistent**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Proces podešavanja

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. • Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, čarobnjak za podešavanje Alexa će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu biće informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da nastavite.

Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjaka za podešavanje, možete koristiti opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanje-Sistem-Glasovni asistent** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na prvom ekranu biće informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da nastavite.

Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj računar ili neki drugi uređaj sa pristupom internetu da biste otišli na internet adrešu (URL) prikazanu na ekranu. Bićete usmereni na stranu na kojoj se prvo morate prijaviti na svoj nalog na Amazonu, ako već niste prijavljeni. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti šifru za potvrdu identiteta koji vidite na televizoru i povezati vaš TV uređaj sa svojim nalogom na Amazonu.

• Ako je proces povezivanja bio uspešan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljski naziv“(FN). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podesća na vaš televizor, kao što su „itv u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trezariji“, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Reći ćete taj naziv da biste pokazali Alexi koji televizor da kontrolise. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.

• Primeri korišćenja funkcije biće prikazani na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratićete se na prvi ekran sa čarobnjakom za po-

dešavanja kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **Izlaz** ili označite **Podesi kasnije**, a zatim pritisnite **OK** da biste izašli iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa.

Napomena: Obezbedite da uređaji budu povezani na internet.

Primeri komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Alexa, turn on 'FN'	Uključuje televizor
Alexa, turn off 'FN'	Isključuje televizor
Alexa, play 'FN'	Pokreće reprodukciju medija
Alexa, pause 'FN'	Pauzira reprodukciju medija
Alexa, resume 'FN'	Nastavlja reprodukciju medija
Alexa, stop 'FN'	Zastavlja reprodukciju medija
Alexa, fast forward on 'FN'	Premotava medije u režimu brzog premotavanja unapred
Alexa, rewind on 'FN'	Premotava medije unazad
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Podešava jačinu zvuka na određeni nivo
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Pojačava zvuk za 10 jedinica
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Smanjuje zvuk za 10 jedinica
Alexa, mute 'FN'	Isključuje zvuk.
Alexa, unmute 'FN'	Uključuje zvuk
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
Alexa, channel up on 'FN'	Televizor prebacuje na sledeći viši kanal, ako postoji
Alexa, channel down on 'FN'	Televizor prebacuje na sledeći niži kanal, ako postoji
Alexa, next channel on 'FN'	Televizor prebacuje na sledeći kanal sa liste kanala

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

Google pomoćnik

Vaš televizor funkcioniše s opcijom Ok Google za glasovnu kontrolu povezanih uređaja i aparata.

Works With Ok Google

Pomoću ove funkcije možete kontrolisati funkcije svog televizora sa uređajima Google pomoćnika. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen.

Prije podešavanja

Izvršite sledeće postupke pre nego što započnete podešavanje na televizoru.

- Instalirajte aplikaciju Google Home na svoj mobilni telefon i prijavite se na svoj račun
- Dodajte pomoćni uređaj na svoj račun
- Odaberite radnju Vsmart TV s liste radnji unutar aplikacije
- Prikazace se ekran na kojem ćete unijeti kôd za autentifikaciju koji će se stvoriti tokom postupka podešavanja na vašem TV-u kako biste povezali televizor sa vašim računom. Nastavite sa postavkama na televizoru da biste dobili kôd za autentifikaciju

Proces podešavanja

Podešavanje se može obaviti korišćenjem opcije **Google pomoćnik** u meniju **Podešavanja** > **Sistem** > **Glasovni Asistent**. Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Označite **Start** na prvom ekranu pritisnite **OK** da nastavite.
- Od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljski naziv“(FN). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas poveća na vaš televizor, kao što su „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trpezariji“, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.
- Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Unesite kod koji vidite na televizoru u aplikaciji Google Home

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Google pomoćnika.

Napomena: Obezbedite da uređaji budu povezani na internet. Na svoj račun možete povezati samo jedan TV.

Primeri komandi

Samo recite „Ok Google“ da biste upravljali televizorom koristeći samo svoj glas.

Komanda	Funkcija
uključiti „FN“	Uključuje televizor
isključiti „FN“	Isključuje televizor
paузiraj na „FN“	Paузira reprodukciju medija

Komanda	Funkcija
nastavi na „FN“	Nastavlja reprodukciju medija
zauustavi na „FN“	Zauustavlja reprodukciju medija
pojačaj zvuk na „FN“	Pojačava zvuk
smanji zvuk na „FN“	Smanjuje zvuk
isključiti zvuk na „FN“	Isključuje zvuk.
promeni ulaz na „ulaz_naziv“ na „FN“	Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
promeni kanal na „broj kanala“ na „FN“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
promeni kanal na „naziv kanala“ na „FN“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
kanal naviše na „FN“	Televizor prebacuje na sledeći gornji kanal, ako postoji
kanal naniže na „FN“	Televizor prebacuje na sledeći donji kanal, ako postoji

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

Google je zaštitni znak kompanije Google LLC.

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj DVB prijemnik je pogodan samo za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

Inhalt	
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät	3
Umweltinformationen	4
Funktionen	4
Ultra HD (UHD)	5
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	5
Dolby Vision	5
Zubehör im Lieferumfang	5
OLED-TV-Bedienung	5
Standby-Meldungen	6
TV-Steuerung & Betrieb	7
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	7
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	9
Netzanschluss	9
Anschluss der Antenne	9
Lizenzhinweise	9
Informationen zur Entsorgung	10
Technische Daten	11
Fernbedienung	12
Anschlüsse	13
Ein-/Ausschalten	14
Erstinstallation	14
Medien Abspielen über USB-Eingang	16
USB-Aufzeichnung	16
Medienbrowser	18
FollowMe TV	19
CEC	19
Spielmodus	20
E-Handbuch	20
Inhalt des Einstellungsmenüs	21
Allgemeine Bedienung	30
Verwendung der Programmliste	30
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen	30
Elektronischer Programmführer	31
Teletext-Dienste	31
Softwareaktualisierung	32
Fehlerbehebung & Tipps	32
HDMI-Signalkompatibilität	33
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	34
Videodateiformate	34
Bilddateiformate	34
Audiodateiformate	34
Untertitel-Dateiformate	34
Unterstützte DVI-Auflösungen	35
Konnektivität	36
Drahtgebundene Konnektivität	36
Drahtlose Verbindung	36
Netzwerk-Standby-Modus	38
Drahtlosanzeige	38
Weitere drahtlose Geräte anschließen	38
Fehlerbehebung - Konnektivität	39
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes	40
Apps	40
Internet-Browser	41
HBBTV-System	41
Smart Center	42
Alexa Ready	44
Google-Assistent	45
Informationen zur DVB -Funktionalität	46

Sicherheitsinformationen

VORSICHT

STROMSCHLAGEGFAHR
NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Kabel selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen

kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizler, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht auf den Boden oder geneigte Oberflächen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht an einen Platz, an dem es direkter Sonneneinstrahlung oder anderen starken Lichtquellen ausgesetzt ist, da dies zu Displayschäden führen wird.
- Entfernen Sie vorsichtig die Schutzfolie, bevor Sie das TV-Gerät in Betrieb nehmen.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitzle oder andere Öffnungen im TV-Gerät steckt.

Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährliche Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren

Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.
- Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
- Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
- Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperpart platziert wurden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücheregele), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Aussehen des Produkts abweichen. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses TV-Geräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespareinstellung auf Minimum** oder **Medium** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. Wenn Sie das Backlight auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **OLED-Luminanz** (angesiedelt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell einstellen möchten.

*Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig vom gewählten **Modus im System>Bild-Menü** variieren.*

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System>Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Sie können den Bildschirm auch mit der Option **Bildschirm aus** ausschalten, wenn Sie nur den Ton hören möchten und nicht sehen müssen. Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die Option **Bildschirm aus** ausgewählt und die **Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus.** Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

*Hinweis: Die **Bildschirm Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gestellt ist.*

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch senken oder stoppen.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Integriertes 802.11 a/b/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teiler
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI, USB-Eingang(e) und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Beleuchtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quelleneinstellungen** im Menü **Einstellungen>System** oder über **Quellen> Quelleneinstellungen** vor, um HDR/HLG-Inhalte anzusehen, wenn der HDR/HLG-Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellensymbol zum diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quelleneinstellungen** im Menü **Einstellungen>System** oder über das Menü **Quellen> Quelleneinstellungen** vor, um Dolby Vision-Inhalte anzusehen, wenn der Dolby Vision-Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellensymbol zum diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen>Bild>Modus** stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte

erkannt werden: **Dolby Vision Hell** und **Dolby Vision Dunkel**. Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

OLED-TV-Bedienung

Für OLED-Module existieren bestimmte Verfahren, um deren Lebensdauer zu verlängern und Schutz gegen Einbrenneffekte (Image-Sticking) zu bieten.

OLED Fast Panel Clean

- Nach jeder 4-stündigen Nutzung führt das Fernsehgerät zum nächsten Einschalten des Fernsehgeräts in den Standby-Modus eine automatische **OLED Fast Panel Clean** durch. Befindet sich das Fernsehgerät im **Store-Modus**, wird dieser Vorgang jedes Mal ausgeführt, wenn das Fernsehgerät in den Standby-Modus geschaltet wird.
- Dieser Vorgang dauert etwa 6 Minuten. Um den Vorgang nicht zu unterbrechen, wird empfohlen, zu warten, bis der Vorgang abgeschlossen ist.
- Die LED blinkt während des Vorgangs.
- Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, schaltet das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus..
- Der Vorgang kann durch die Unterbrechung der Stromzufuhr für das TV-Gerät oder durch ein erneutes Einschalten des Geräts unterbrochen werden. In diesem Fall wird das Gerät ein **OLED Fast Panel Clean** durchführen, sobald das TV-Gerät das nächste Mal in den Standby-Modus geschaltet wird.
- Dieser Vorgang kann manuell unter Verwendung der Option **OLED Fast Panel Clean** im Menü **Einstellungen>Bild>Erweiterte Einstellungen>OLED-Einstellungen** durchgeführt werden. In diesem Fall. Dieser Vorgang dauert etwa 10 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab.

ON-RF

- Dieser Vorgang wird jedes Mal automatisch durchgeführt, sobald das TV-Gerät eingeschaltet wurde.
- Tun Sie nichts während des Boot-Vorgangs. Unterbrechen Sie den Vorgang nicht.
- Es dauert etwa 6 Sekunden, bis das erste Bild auf dem Bildschirm erscheint.
- Das Hochfahr-Logo wird daher später sichtbar und erscheint für einen kürzeren Zeitraum auf dem Bildschirm.

OLED Panel Noise Clean

- Dieser Vorgang wird zu jeder Tageszeit automatisch ausgeführt, wenn das Fernsehgerät nach jeweils 1500 Betriebsstunden in den Bereitschaftsmodus geschaltet wird.
- Zuerst wird eine **OLED Fast Panel Clean** durchgeführt, wenn das Fernsehgerät in den Standby-Modus geschaltet wird.
- Anschließend verbleibt das TV-Gerät für die Dauer von 1 Stunde im Standby-Modus, sodass sich das Panel abkühlen kann.
- Nach einer Wartezeit von 1 Stunde im Standby-Modus schaltet sich das Fernsehgerät mit einem leeren Bildschirm ein und die **OLED Panel Noise Clean** wird ausgeführt, wenn das Bedienfeld die richtige Temperatur aufweist.
- Dies dauert etwa 1 Minute und während des Betriebs blinkt die LED und eine horizontale Linie erscheint auf dem Bildschirm, die sich von oben nach unten bewegt.
- Nach Abschluss des **OLED Panel Noise Clean**-Vorgangs schaltet das Fernsehgerät in den Standby-Modus.
- Der **OLED Panel Noise Clean**-Vorgang kann jederzeit unterbrochen werden, indem Sie die Stromversorgung zum Fernsehgerät unterbrechen oder das Fernsehgerät einschalten.
- Wenn der **OLED Panel Noise Clean**-Vorgang unterbrochen wird, erscheint beim nächsten Einschalten des TV-Geräts auf dem Bildschirm eine Meldung, dass der **OLED Panel Noise Clean**-Vorgang unterbrochen wurde. In diesem Fall wird das Gerät ein **OLED Panel Noise Clean** durchführen, sobald das TV-Gerät das nächste Mal in den Standby-Modus geschaltet wird.

- Dieser Vorgang kann manuell unter Verwendung der Option **OLED Panel Noise Clean** im Menü **Einstellungen>Bild>Erweiterte Einstellungen>OLED-Einstellungen** durchgeführt werden. Dieser Vorgang dauert etwa 1 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab. Es wird nicht empfohlen, diesen Vorgang mehr als einmal pro Jahr durchzuführen, oder es sei denn es wird von autorisiertem Servicepersonal verlangt.

OLED-Pixelverschiebung

- Die Bilder werden alle drei Minuten automatisch um ein Pixel verschoben, um ein Hängenbleiben des Bildes zu verhindern.
- Sie können die Pixelverschiebungseinstellung mit der Option **OLED-Pixelverschiebung** im Menü **Einstellungen>Bild>Erweiterte Einstellungen>OLED-Einstellungen** ändern. **Netzwerk**- und **Full**-Optionen sind verfügbar.

- Das Bild auf dem Bildschirm wird horizontal und vertikal verschoben und folgt einer rechteckigen Umlaufbahn. Wenn die Option **OLED-Pixelverschiebung** auf **Full** gesetzt ist, ist die Umlaufbahn im Vergleich zur Option **Half** doppelt so groß.

Andere Vorsichtsmaßnahmen

- Es gibt auch einige andere Vorsichtsmaßnahmen, um das Einleiben von Bildern zu verhindern.
- Eine Bildschirmschonerfunktion ist eingebettet, um die Lebensdauer des Anzeigefelds zu verlängern. Es wird automatisch aktiviert, wenn das TV-Gerät nach einer gewissen Inaktivitätszeit (ca. sieben Minuten) erkannt, dass ein statisches Bild auf dem Bildschirm angezeigt wird. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den Bildschirmschonermodus zu verlassen.
- Die Option **Menü-Timer** im Menü **Einstellungen>System>Mehr** kann nicht auf **Aus** eingestellt werden.

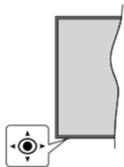
Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“** Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Kein Signal Timer** im Menü **Einstellungen>System>Geräteinstellungen** entsprechend einstellen.

Die **automatische Abschaltung** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt. **„Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet.“** Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können Ja markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **Abschaltung**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können

diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der **Option automatische Abschaltung** ändern.

TV-Steuerung & Betrieb



Dieser Fernseher verfügt über einen Joystick wie in der obigen Zeichnung gezeigt. Damit können Sie in die Lautstärke- / Programm- / Quellen- und Standby-On-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell kann sich der Joystick an einer anderen Stelle befinden.

Um die Lautstärke zu ändern: Erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke, indem Sie den Joystick nach rechts oder links drücken.

Um den Kanal zu wechseln: Sie können durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Joystick nach vorne drücken oder in Ihre Richtung ziehen.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zweimal auf die Mitte des Joysticks, um die Quellensite wird auf den Bildschirm aufzurufen. Sie können durch die verfügbaren Quellen scrollen, indem Sie den Joystick nach vorne drücken oder in Ihre Richtung ziehen.

Das TV-Gerät ausschalten: Halten Sie die Mitte des Joysticks für ein paar Sekunden nach unten gedrückt, bis das TV-Gerät sich in den Standby-Modus schaltet.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte des Joysticks und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertaste aufgerufen werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um das Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Home**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauwahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Erzwingener Standby

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie einen erzwungenen Standby ausführen, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Home**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten am Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die **OK**-Taste. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden einige der Untermenüpunkte dieses Menüs möglicherweise auf der oberen- oder unteren-Seite der Menüleiste angezeigt, um einen schnellen Zugriff zu ermöglichen. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationsstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen: Wenn die Netflix-Anwendung (falls verfügbar) markiert ist, werden Empfehlungen auf die gleiche Weise wie die Untermenüelemente angezeigt. Wenn Sie sich bereits in Ihrem Netflix-Konto angemeldet haben, werden personalisierte Empfehlungen angezeigt.

Sie können auch Informationen zu Ort, Wetter, Uhrzeit und Datum auf dem Hauptbildschirm des TV-Menüs anzeigen. Die grünen kleinen Symbole zeigen den aktuellen Status für Zeit, Netzwerk und Synchronisierung für Apps an. Wenn diese Symbole grün angezeigt werden, bedeutet dies, dass die Zeitinformationen aktualisiert, das Netzwerk verbunden und die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen wurde. Andernfalls werden die Symbole in Weiß angezeigt.

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

1. Startseite

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann angepasst werden. Gehen Sie dazu zum **TV-Menü**, markieren Sie die Option **Home bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Das **Home**-Menü wechselt in den Bearbeitungsmodus. Im Bearbeitungsmodus können Sie die Position eines Elements im **Home**-Menü löschen oder ändern. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**. Wählen Sie das **Lösch**- oder **Verschiebungssymbol** und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie

die Navigationsstasten **Rechts**, **Links**, **Aufwärts** und **Abwärts** um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

Sie können dem **Home**-Menü auch Optionen aus anderen Menüs hinzufügen. Markieren Sie einfach eine Option und drücken Sie die **Aufwärts**- oder **Abwärts**-Richtungstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen.

2. Suche

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Reiseführern, TV-Menüs, Applications, Web, YouTube und Videos suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationsstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum **Öffnen OK**.

3. TV

3.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermodul zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

3.2. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

3.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den **Links**- / **Rechts**-Tasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt; Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der Timer wird abgebrochen.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse festzulegen, die im selben Zeitintervall

gesendet werden. In diesem Fall werden Sie informiert und der Timer wird abgebrochen.

3.4. Home bearbeiten

Mit dieser Option können Sie den Inhalt des **Home**-Menüs anpassen. Markieren und drücken Sie **OK**. Das **Home**-Menü wechselt in den Bearbeitungsmodus. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Home**.

3.5. Aufnahmen

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den **links** oder **rechten** Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB Aufnahme**.

3.6. Mehr Apps

Mit dieser Option können Sie die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps verwalten. Markieren und drücken Sie **OK**. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

3.7. Markt

Mit dieser Option können Sie neue Apps aus dem Anwendungsmarkt hinzufügen. Markieren und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen.

3.8. Apps zurücksetzen

Sie können Ihre Anpassungen auf dem Menü **Home** auf die Werk-Einstellungen zurücksetzen indem Sie diese Option benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt; Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

3.9. Zugänglichkeit

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü **Zugänglichkeitseinstellungen** zugreifen.

3.10. Datenschutz-Einstellungen

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü **Datenschutz-Einstellungen** zugreifen. Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Geräts und dem bei der Ersteinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.

4. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenüs**.

5. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mit Hilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

5.1. Quelleinstellungen

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Quelleinstellungen zugreifen. Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quelleoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen **Regulär** und **Verbessert** verfügbar. Die Optionen **Regulär** und **Verbessert** haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie zuerst die Schraube, mit der die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung befestigt ist. Wenn die Abdeckung zuvor angeschraubt wurde, legen Sie zwei **AAA-Batterien** ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt werden kann, wenn die Batterien schwach sind, und die LED-Anzeige auf der Fernbedienung möglicherweise nicht leuchtet, wenn eine Taste gedrückt wird.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

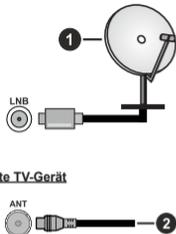
Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an die **ANTENNENEINGANG** (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die **SATELLITENEINGANG** (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit

Linke Seite TV-Gerät



2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzhinweise

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS-HD und das DTS-HD-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited.

DTS, das Symbol, DTS und das Symbol zusammen, DTS Virtual:X und das DTS Virtual:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und / oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltszugriffseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltszugriffseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltszugriffseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte

2. Batterie

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/IDK SECAM BG/IDK
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	11 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (%10 THD)	2 x 12
Leistungsaufnahme (W)	300
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby- Modus (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	223 x 1228 x 751
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	49 x 1228 x 715
Bildschirm	55"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

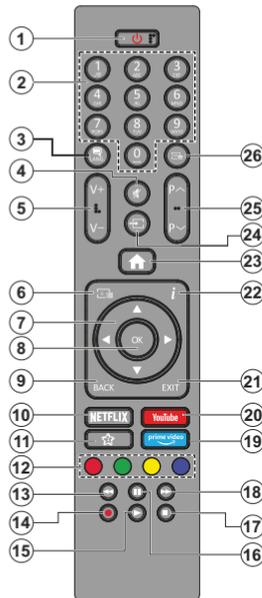
Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Für den Außenbereich und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät außerhalb Ihrer eigenen Räume verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum).
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Fo-deration	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Fernbedienung

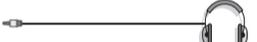


- Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
- Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoge Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio- / Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
- Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-:**
- Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
- Navigationsstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs. Inhalt usw. und zeigt die Unterteile im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
- OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
- Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Meine Taste 1(*)**
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme:** Nimmt Programme auf
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
- Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- YouTube:** Startet die YouTube -App
- Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal- im TXT-Modus)
- Startseite:** Zeigt das TV-Menü
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen
- Programm +/-:**
- Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mx) zu überlagern

(*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine voreingestellte Standardfunktion. Allerdings können Sie diesem Knopf besondere Funktionen zuweisen, in dem Sie auf sie, während Sie sich auf der gewünschten Quelle, Kanal oder Anwendung befinden, für mehr als drei Sekunden lang drücken. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

Anschlüsse			
Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
	KOPFHÖRER		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	LAN		

Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz). Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programm +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät ein oder nach oben/unten.

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby-Taste** der Fernbedienung oder halten Sie die Mitte des Joysticks am TV-Gerät für einige Sekunden gedrückt.

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie **Standby-Modus-Suche**, **Over-Air-Softwareaktualisierung** oder **Timer** eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Erstinstallation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Nach der Sprachauswahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre Ländereinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach eingestellter Länderauswahl werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Hinweis: M7(*)Betreibertyp wird je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben definiert.

(*) M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.

Sie können die Option **Geschäftsmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videodatei kann wiedergegeben werden. Diese Option ist nur

zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Die Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach Modell Ihres TV-Gerätes kann an dieser Stelle der Bildschirm zur Auswahl des Bildmodus erscheinen. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie **Dynamisch** auswählen und **OK** drücken, wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihre Auswahl später über die Option **Modus** im Menü **Einstellungen>Bild** ändern.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landauswahl wird nun ggf. das Bildschirm mit den **Datenschutz**-Einstellungen angezeigt. Mit den Optionen auf diesem Bildschirm können Sie Ihre Datenschutzeinstellungen festlegen. Markieren Sie eine Funktion und zutren Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten oder die Taste **OK**, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre später jederzeit im Menü **Einstellungen>System>Datenschutz** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Interneteinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzzrichtlinie oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartvsecurity@voshub.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und das Bildschirm **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Weitere Informationen zum Konfigurieren einer Kabel- oder WLAN-Verbindung (Verfügbarkeit hängt vom Modell ab) und zu anderen verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** deaktivieren, indem Sie **Aus** wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben

und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren , markieren Sie ihn und drücken Sie **OK** oder linke oder rechte Richtungstasten. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK**, linke oder rechte Richtungstaste drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von der Länderauswahl wird möglicherweise ein Dialogfeld angezeigt, bevor Sie mit der Suche beginnen und gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzsuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Schritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken oder der Netzwerkdialog wird nicht angezeigt, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und **Schritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen.. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

*Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Schritten**.*

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden.

Je nach Modell und ausgewähltem Land kann der nächste Schritt die Auswahl des Installationsstyps für den Satelliten sein. Sie können an dieser Stelle auswählen, ob eine Bedienerinstallation oder eine Standardinstallation gestartet werden soll. Wenn Sie eine Betreiberinstallation durchführen möchten, stellen Sie den **Installationsstyp** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** gemäß Ihren Betreiberpräferenzen ein. Einige der folgenden Schritte können je nach dem in diesem Schritt ausgewählten Bediener unterschiedlich sein oder übersprungen werden. Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

M7-Betreiberoption

Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationsstyp** auf **Betreiber** wenn Sie dazu aufgefordert werden und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Schlußlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Schlußlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie bei vorherigen Schritten der Erdinstallation gewählt haben, vorinstellt werden. Sie können aufgefordert werden, **HD/SD**- oder länderspezifische Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Schlußlauf** **Manueller Senderschlüssel**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Als nächstes wird ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Als nächstes wird möglicherweise ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einzelkabellösung** oder **DiSEqC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB Konfigurator** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

- **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **Einzelkabelkabel** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **DiSEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen DiSEqC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DiSEqC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn

Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Hinweis: Je nach Modell Ihres TV-Geräts wird die DiSEqC-Version v1.1 möglicherweise nicht unterstützt und daher ist der Schritt zur Auswahl der DiSEqC-Version möglicherweise nicht verfügbar.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen. Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scaneergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Home**, **Zurück** oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü **Kanäle** angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die **Home**-Taste zum Verlassen und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint ein Dialogfeld mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN(*) sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

() LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).*

Anmerkungen:

*Um nach der **Erstinstallation** nach **M7-Kanälen** zu suchen, müssen Sie die **Erstinstallation erneut durchführen**. Oder **Sie drücken die Home-Taste** und gehen zum Menü **Einstellungen>Installations-Automatischer Senderschlüssel-Satellit**. Führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt **Satellit** beschrieben, aus.*

*Schalten Sie das Gerät während der **Erstinstallation** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.*

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5“ und 3,5“ Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

*Hinweis: Bei der Anzeige von Mediendaten kann das **Medienbrowser-Menü** nur maximal 1000 Mediendaten pro Ordner anzeigen.*

USB-Aufzeichnung

Aufzeichnung einer Sendung

WICHTIG! Wenn Sie eine USB Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option **Festplatte formatieren** im Menü **TV> Aufnahme> Einstellungen** des TV-Geräts formatieren.

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. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitverzögerung können Verzögerung bei der Lippenynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreichend, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Die Multipartitionsunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Sie können bei einer im Hintergrund laufenden Aufnahme verschiedene Menüoptionen weiter nutzen, wie beispielsweise auf eine andere Quelle schalten oder andere **Mediabrowser**-Funktionen, wie z.B. Bilder anzeigen, Video- und Musikdateien abspielen, nutzen, und sogar die laufende Aufnahme wiedergeben.

Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die Taste **Pause** oder **Wiedergabe** erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

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. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommenen Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** im **TV-Menü**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste

OK, um das Menü **Wiedergabe-Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf / langsamer Rücklauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie aufgezeichnete Programme ansehen, stehen die Funktionen zum langsamen Vor- und Zurückspulen zur Verfügung. Sie können die **Schnellvorlauf**aste zum Verlangsamen und die **Rückspultaste** zum langsamen Zurückspulen verwenden. Durch aufeinanderfolgendes Drücken der Taste werden die Geschwindigkeit für langsames Vor- und Zurückspulen geändert.

Aufnahmeeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV-Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann das **gewünschte** Element im Untermenü und stellen Sie es mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Löscht** Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die **Löscht**-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abspielt**-Option als **Ein**- oder **Ausgeschlossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Informationen zum Festplattenspeicher: Sie können detaillierte Informationen über das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückgehen** zum Schließen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32

konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

(* Der Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach **Ländereinstellung** gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht **ALLE** darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind **ALLE** Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **„Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Quellen**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Auf dem Bildschirm erscheint das **Medienbrowser**-Menü. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen. Sie können jederzeit über das Menü **Quellen** auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit Menü **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bildtafel am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Je nach

Mediendateitype, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich auch je nach Typ der aktuell geöffneten Mediendatei unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufalls-wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr TV-Gerät persönlicher gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im **Medienbrowser**. Wählen Sie USB-Eingang im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **JA** und drücken Sie erneut **OK**. Wenn das Bild **„geeignet“** ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Gerätes auf dem Bildschirm sehen.

Hinweis: Wenn Sie eine **Erstinstallation** (auch als **FTI** bezeichnet) durchführen, wird das TV-Gerät zum Standard-Logo zurückkehren.

(*) Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4:3 bis 16:9 haben und im .jpg oder .jpg Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als Boot-Logo eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht im Info-Banner erscheint.

FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. Beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein. Diese Funktion ist nur bei TV-Quellen verfügbar.

CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellungen> System>Geräteinstellungen** muss vorher aktiviert werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quellen** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen> System>Geräteinstellungen** einstellen.

Das TV-Gerät unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton auf HDMI ARC** ein.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Erweiterter Audiorückkanal (eARC)

Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostreams von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiogerät über das HDMI-Kabel. eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als sein Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenmenge an, die gleichzeitig übertragen werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenmenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamisch ist.

Wenn eARC über das Tonmenü aktiviert ist, versucht das TV-Gerät zuerst, eine eARC-Verbindung herzustellen. Wenn eARC vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird, wechselt der Ausgang in den eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z.B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tonmenü deaktiviert ist, initiiert TV ARC.

Damit eARC richtig funktioniert:

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audiokanäle mit hoher Bitrate zu übertragen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue Ultrahochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf [hdmi.org](#)).
- Stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton auf HDMI ARC** ein. Die **eARC**-Option im **Tonmenü** wird aktiviert. Überprüfen Sie, ob es auf **Ein** eingestellt ist. Wenn nicht, setzen Sie es auf **Ein**.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton auf HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Sound-System geliefert.

Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudosteuerungsfunktion unterstützen.

Spielmodus

Sie können Ihren Fernseher so einstellen, dass die niedrigste Latenz für Spiele erreicht wird. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Bild** und stellen Sie die Option **Modus auf Spiel**. Die **Spieloption** ist verfügbar, wenn die Eingangsquelle des Fernsehgeräts auf HDMI eingestellt ist. Wenn diese Option eingestellt ist, wird das Bild für eine geringe Latenz optimiert.

Automatischer Modus mit niedriger Latenz

Sie können auch die Option **ALLM** (Auto Low Latency Mode) im Menü **Einstellungen> System>Geräteinstellungen** aktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das Fernsehgerät den Bildmodus automatisch auf **Spiel** um, wenn das ALLM-Modus-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Das Fernsehgerät kehrt zur vorherigen Einstellung des Bildmodus zurück, wenn das ALLM-Signal verloren geht. Sie müssen die Einstellungen also nicht manuell ändern.

Wenn die Option **ALLM** aktiviert ist, kann der Bildmodus nicht geändert werden, solange das ALLM-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird.

Damit die ALLM-Funktion funktioniert, sollte die zugehörige HDMI-Quelleneinstellung auf **Erweitert** eingestellt sein. Sie können diese Einstellung über das Menü **Quellen> Quelleneinstellungen** oder über das Menü **Einstellungen> System> Quellen** ändern.

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuals** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Home**-Taste und dann die **Info**-Taste.

Wählen Sie mit den Richtungstasten ein gewünschtes Thema aus und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- oder **Home**-Taste.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Bildmenüs	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele , Sport , Dynamisch und Natürlich . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können sich entsprechend der Eingabequelle unterscheiden.</i> Dolby Vision-Mod: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, sind die Bildmodusooptionen Dolby Vision Dark und Dolby Vision Bright anstelle der Modi Cinema und Natural verfügbar.
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energieeinsparung	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Bildschirm Aus oder Aus . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>
OLED-Helligkeit	Mit dieser Einstellung wird die OLED-Helligkeitsstufe geregelt. Diese Option (befindet sich unter der Energiespareinstellung) ist verfügbar, wenn die Energieeinsparung auf benutzerdefiniert eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungstasten Links / Rechts.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option (befindet sich unter der Einstellung für den Bildzoom) ist je nach Einstellung für den Bildzoom möglicherweise verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
OLED-Einstellungen	
OLED Fast Panel Clean	Sie können diesen Panel-Wartungsvorgang manuell durchführen, um das OLED-Panel zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern. Dieser Vorgang dauert etwa 10 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu den OLED-TV-Vorgängen , bevor Sie diesen Vorgang ausführen.
OLED Panel Noise Clean	Sie können diesen Panel-Wartungsvorgang manuell durchführen, um das OLED-Panel zu schützen und seine Lebensdauer zu verlängern. Dieser Vorgang dauert etwa 1 Minuten und dann wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Ziehen Sie während dieser Zeit nicht das Netzkabel ab. Es wird nicht empfohlen, diesen Vorgang mehr als einmal pro Jahr durchzuführen, oder es sei denn es wird von autorisiertem Servicepersonal verlangt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu den OLED-TV-Vorgängen , bevor Sie diesen Vorgang ausführen.
OLED-Pixelverschiebung	Die Bilder werden alle drei Minuten automatisch verschoben, um ein Hängenbleiben des Bildes zu verhindern. Sie können die Pixelverschiebungseinstellung auf die gewünschte Option ändern. Halbe und volle Optionen sind verfügbar.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamischer Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.

Weißpunkt	Wenn die Option Farbtemperatur als benutzerdefiniert eingestellt ist, wird diese Einstellung verfügbar sein (befindet sich unter der Einstellung Farbtemperatur). Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
Blue Stretch	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Micro Dimming	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn Micro Dimming aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
Rauschunterdrückung	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
De-Kontour	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn De- Kontur aktiv ist, verringert dies die Konturflecke in Inhalten mit niedriger Auflösung und in automatischen Streaming-Diensten. <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
MEMC	Drücken Sie die linke/rechte Taste, um die MEMC auf Niedrig , Mittel , Hoch oder Aus zu setzen. Während MEMC aktiv ist, werden die Videoeinstellungen des TV-Geräts für die Filmwiedergabe in Hinblick auf Qualität und Auslesbarkeit optimiert.
MEMC Demo	Ist die Option MEMC auf Niedrig , Mittel oder Hoch eingestellt, steht die Option zur Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um den Demo-Modus zu verlassen. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MEMC -Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernseherschirm. Drücken Sie nochmals OK , um ihn wieder zu entfernen.
Filmmodus	
Hauttöne	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Stellen Sie diese Funktion auf Auto , wenn Sie sich Film ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können.
Farbtonverschiebung	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtuner	Stellt den gewünschten Farbton ein. Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den Farbtuner als aktiviert ein, um die Werte für Farbton , Farbe und Helligkeit manuell anzupassen.
Farbtuner	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernseherschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
Gamma	Mit dieser Option können Sie Ihre Gamma-Präferenz festlegen. Drücken Sie die Richtungstasten Links / Rechts, um Normal , Hell oder Dunkel einzustellen. <i>Hinweis: Diese Option ist je nach TV-Modell und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar, und Sie können diese Einstellung je nach aktuellem Inhalt möglicherweise nicht ändern.</i>
HDMI-Vollbereich	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele -Modus).

Inhalt des Tonmenüs	
Dolby Atmos	Ihr TV-Gerät unterstützt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bitstream Atmos ist. Die Optionen Auto , Ein und Aus stehen zur Verfügung. Wenn Auto eingestellt ist, schaltet das TV-Gerät abhängig von den eingegebenen Audio-Bitstream-Informationen automatisch zwischen Ein und Aus um. Wenn der Audio-Bitstream Atmos ist, funktioniert diese Funktion so, als ob sie auf Ein eingestellt wäre. Zum Deaktivieren auf Aus stellen.
Modus	Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf Aus stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach den aktuellen Einstellungen ebenfalls ändern.</i>
DTS Virtual:X	Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Sie können einen der vordefinierten Klangmodi auswählen. Die Optionen Musik, Sport, Kino und Aus stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf Aus stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach den aktuellen Einstellungen ebenfalls ändern.</i>
Audio Link	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anschließen anderer drahtloser Geräte .
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV, S / PDIF, HDMI ARC , Nur Kopfhörer und Lineout sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf Nur Kopfhörer eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als Nur Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Nur Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC-Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt Modus auf eine andere Option als Aus eingestellt ist, ändern sich die AVL -Einstellungsoptionen. Auto, Nacht, Normal und Aus sind verfügbar. Im Auto -Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den Normal- oder Nachtmodus . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als Normal . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den Nachtmodus wechselt, nachdem Sie diese Option auf Auto gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
Erweiterte Einstellungen	
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.

Bassverstärkung	Kontrolliert den Bassverstärkungspegel. Zum Einstellen verwenden Sie die Links- oder Rechts-Taste.
DTS DRC	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell-Audioformat DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den DTS DRC , indem Sie On oder Off wählen.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt). Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein. Die Optionen PCM, Auto und Durchgang stehen zur Verfügung. PCM: Diese Option bietet eine zweikanalige unkomprimierte digitale Audioausgabe. Sie können diese Option verwenden, wenn Sie Kompatibilitätsprobleme haben, z.B. keinen Ton hören.
Digitaler Ausgang	Auto: Diese Option bietet eine digitale Mehrkanal-Audioausgabe (bis zu 5.1-Kanal). Durchgang: Diese Option bietet die ursprüngliche Audioausgabe als solche in HDMI ARC. Es wird empfohlen, diese Option zu verwenden, wenn Sie einen A/V-Empfänger mit eARC-Unterstützung haben. Wenn Ihr A/V-Receiver das Quellaudioformat nicht unterstützt, können Kompatibilitätsprobleme auftreten, wie z.B. kein Ton.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option Tonausgabe als Lineout festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Balance	Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonausgabe auf TV oder Kopfhörer eingestellt ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.
Zurücksetzen	Setzt einige der Töneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Drahtlosnetzwerke suchen	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Trennen	Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und Ihr gespeichertes drahtloses Netzwerkprofil zu löschen (falls zuvor gespeichert), markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Konnektivität .
Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router	Wenn Ihr Modern / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste , um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internet-Geschwindigkeitstest	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Netzwerk-Standby-Modus	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konnektivität.</i>	

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D.-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D.-Kabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. D.-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D.-Kabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. Satellit: Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Satelliten Einstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten.
Installationseinstellungen (optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Modus Suche (*): Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*): Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen nach dem Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (* Verfügbarkeit je nach Modell.
Installation des Home Transponders (*)	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf>Satellit ein. (* Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Erstinstallation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
Hoher Kontrast	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen Weißer Text , und Aus sind verfügbar.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar (Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab).</i>
Dialogverbesserung	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen Aus , Niedrig , Mittel und Hoch sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherabgabe.</i>
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardeinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf Ein gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres Fernsehgeräts möglicherweise nicht verfügbar.
Vergrößerung	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen Einund Aus stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf Ein setzen. Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste 5 aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten 2, 4, 6, 8 nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Minikarte	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die Vergrößerungsfunktion aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
Klicken Sie auf Sound	Diese Option aktiviert den Tastendruck im TV-Menü. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Markieren Sie Programme mit	
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[SL] Gebärdensprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[AD] Audiobeschreibung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehstation und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Datenschutz	

Datenschutz- einstellungen	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
Alle Cookies anzeigen	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen	Löscht alle gespeicherten Cookies.
Nicht verfolgen	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige PIN ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre , die Altersfreigabe , die Kindersicherung bzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereneinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen Regulär und Verbessert verfügbar. Diese Optionen haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf Verbessert gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie Regulär , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie Deaktiviert wählen.
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix identifizieren. <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde. Hinweis: Für 4K-Video-Streaming ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mbps erforderlich. - Details und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf dieser Netflix-Website (https://help.netflix.com/en/node/3344). Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher einem Moment dauern, bis Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV unterstützt Empfehlungen und andere Apps, indem Daten zum Verbrauch bestimmter Bildschirmhalte gesammelt werden, um Ihr Seherlebnis zu verbessern. Mit dieser Option können Sie auf das Einstellungs Menü von Samba Interactive TV zugreifen, die Nutzungsbedingungen von Samba TV, die Datenschutzbestimmungen und Ihre Webeseinstellungen usw. überprüfen. Für den Zugriff auf HTML-basierte Einstellungen ist eine Internetverbindung erforderlich. Sie können Interactive TV jederzeit über das Menü Einstellungen > System > Datenschutz > Datenschutzeinstellungen aktivieren oder deaktivieren, indem Sie das Kontrollkästchen neben dem zugehörigen Element aktivieren oder deaktivieren. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während des Erstinstallationsvorgangs, dem Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
Geräteeinstellungen	
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Eingabegerät	Drücken Sie OK , um den Gerät eingeben-Menübildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anschließen anderer drahtloser Geräte . <i>Hinweis: Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.</i>
ALLM	Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildmodus automatisch auf Spiel eingestellt, wenn das Signal im ALLM-Modus von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Spielmodus .
Kein Signal Timer	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
Sprachassistent	
Alexa Built-in	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen die Optionen Alexa-Sprache , Alexa auf Standby-Modus , Alexa-Alarmlautstärke und Abmelden zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Alexa Sprache	Stellt die Spracheinstellung für Alexa ein.
Alexa auf Standby-Modus	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis: Dieses Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.</i>
Alexa Startbildschirm	Auf Aus setzen, um diese Funktion zu deaktivieren oder wählen Sie eine der Inaktivitätsperioden aus, um zu aktivieren. Die Optionen 15 Min , 30 Min , 1 Stunde und 2 Stunden werden verfügbar sein.
Alexa-Alarmlautstärke	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
Arbeiten mit Alexa	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen Optionen für Freundlicher Name ändern und Abmeldung zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Ändern des freundlichen Namens	Mit dieser Option können Sie einen neuen Namen für Ihr TV-Gerät definieren.
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
Google-Assistent	Startet den Einrichtungsvorgang, damit Ihr TV-Gerät mit Google-Assistent-Geräten arbeiten kann. Markieren Sie Start und drücken Sie OK . Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion Google-Assistent deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Google-Assistent .
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü-Timeout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.

Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf Aus leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
HBTV	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Hbb-TV-System .
Geräteidentifikation	Wenn diese Option aktiviert ist, wird für jeden beschriebenen Webusprung intern eine "Geräte-ID" generiert. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen. Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Länderoption bei der Erstinstallation als Norwegen festgelegt ist.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Software des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzusehen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB-Untertitel / Teletext-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Untertitel . Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Länderoption bei der Erstinstallation als Norwegen festgelegt ist.
Autom. Abschaltung	Einstellung der gewünschten Zeit, wenn das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Biss Schlüssell	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben. Diese Option erscheint, wenn keine Kanäle installiert sind. Die Verfügbarkeit hängt vom Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen ab.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivieren Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option Aktiviert mit Video verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.
Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder, Musik und Videos auf dem TV-Gerät teilen/anzusehen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Anwendungspriorität	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM AppMMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählten Anwendungsrang die Priorität eingeräumt.
Dolby Benachrichtigung	Legt die bevorzugte Darstellung für Dolby-Inhalte fest. Bei der Einstellung Ein wird das Dolby-Logo in der oberen rechten Seite des Bildschirms angezeigt, wenn Dolby-Inhalte erkannt werden.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Gerätes, seinen Funktionen und dem bei der Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.

Deutsch - 29 -

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen, die aufgelistet werden sollen, indem Sie die Optionen im Menü **Kanäle** verwenden. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Um den Kanal, den Sie gerade ansehen, zum **Home-Menü hinzuzufügen**, markieren Sie die Option **Zu Home hinzufügen** auf der Registerkarte **Bearbeiten** im Menü **Kanäle** und drücken Sie **OK**.

Hinweis: Die Befehle in **Position bringen**, **Löschen** und **Bearbeiten von Namen** im Menü **TV > Kanäle > Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem MT7 Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV > Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückzukehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten zurückzukehren**. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherung**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menü zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach dem Codieren der richtigen PIN werden die Einstellungsoptionen für die Eltern angezeigt.

Menüsperre: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw. Installationsmenüs des TV-Geräts.

Anleitung: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

Internetsperre: Wenn diese Option **aktiviert** ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Stellen Sie **Aus** ein, um die App wieder freizugeben.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schiltz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für MT7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die zugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden.

(* Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine MT7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der **Erstinstallation** festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmierfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Timeline-Zeitplan** und **Jetzt / Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Verwenden Sie die **Zurück / Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen.

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärtsstasten, um durch den Text zu blättern.

Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen: Wählen Sie **Timer einstellen** bei **Ereignis Optionen** und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Das Ereignis wird zur **Timer-Liste** hinzugefügt. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wie **Timer** wird die Option **Timer für Sendung löschen**. Der **Timer** wird abgebrochen.

Aufnahme einstellen / löschen, Timer: Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer-Liste** aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt wird, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen, Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.
WICHTIG: Die **USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden**, wenn das **TV-Gerät ausgeschaltet ist**. Schalten Sie dann das **TV-Gerät ein**, um die **Aufnahmefunktion zu aktivieren**.

Anmerkungen: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein **Timer** aktiv ist.

Es ist nicht möglich **Timer** oder **Aufnahme** für zwei oder mehrere gleichzeitig Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text-Taste**. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte

einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursorstasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text-Taste** drücken, schaltet das **TV-Gerät** auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr **TV-Gerät** kann die Software automatisch über das Sendesignal oder über das Internet finden und aktualisieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen>System** und dann **Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nacht Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen. Sie können den Satelliten auswählen, der für den Aktualisierungsprozess verwendet werden soll, indem Sie die Option **Aktualisierung des Satelliten bearbeiten** einstellen.

• Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Heruntergeladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um das **Software-Upgrade** abzuschließen und das **TV-Gerät** neu zu starten.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr **TV-Gerät** sucht um 3:00 Uhr nach neuen Updates, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das **TV-Gerät** an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die **LED** blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Verwiegern Sie sich, dass das **Netz** kabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das **TV-Gerät** richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn der Inhalt über einen **HDMI-Eingang** empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende **HDMI-Quelleneingangs**einstellung über die Option **Quelleneinstellungen** im Menü **Quellen** oder die Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert** oder **Normal** zu ändern.
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die **Balance**-Einstellung im **Ton-Menü**.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonausgabe** im Menü **Ton** korrekt eingestellt ist.
- Wenn der Inhalt über einen **HDMI-Eingang** empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende **HDMI-Quelleneingangs**einstellung über die Option **Quelleneinstellungen** im Menü **Quellen** oder die Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert** oder **Normal** zu ändern.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

HDMI-Signalkompatibilität			
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
HDMI	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nicht verfügbar, ○: Verfügbar)

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

Videodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Bilddateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audiodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interne Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

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.

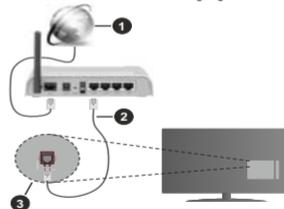
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x				x
1280x768		x		x		x
1280x960		x				
1300x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

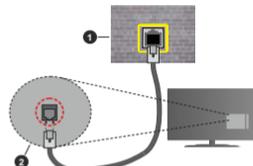
Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Gerätes befindet sich ein LAN-Eingang.



- 1 Breitband ISP-Verbindung
- 2 LAN (Ethernet)-Kabel
- 3 LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet -Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



- 1 Netzwerk- Wandsteckdose
- 2 LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Um die Einstellungen für die Kabelverbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Netzwerk**.

Netzwerktyp

Stellen Sie die **Kabelgebundenes Gerät** als **Netzwerk-Typ**, ein wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die **Links-** oder **Rechts-**Taste, um die Einstellung von **Automatisch** auf **Manuell** zu ändern. Sie können nun die **IP** und / oder die **DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung herstellt worden ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

- Sie müssen über ein WLAN-Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.



- 1 Breitband ISP-Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres

HD Video Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Das TV-Netzwerk unterstützt Modems vom Typ 802.11 a, b, g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Um die Einstellungen für die kabellose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen** > **Netzwerk**.

Netzwerktyp

Legen Sie den **Netzwerktyp** als **drahtloses Gerät** fest, um den Verbindungsprozess zu starten.

Scannen Sie drahtlose Netzwerke

Markieren Sie die Option **Drahtlosnetzwerke suchen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist.

Trennen

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, wird im Menü **Netzwerk** die Option **Verbindung trennen** angezeigt und Ihr drahtloses Netzwerkprofil wird ebenfalls gespeichert. Daher wird Ihr TV-Gerät automatisch mit demselben Netzwerk verbunden, wenn Sie zur drahtlosen Verbindung wechseln. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und das gespeicherte drahtlose Netzwerkprofil zu löschen, markieren Sie **Verbindung trennen** und drücken Sie **OK**.

Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen.

Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Das Verfahren ist das gleiche wie für die kabelgebundene Konnektivität. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Netzwerk-Standby-Modus

Sie können die Funktion für den Netzwerk-Standby-Modus aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zu **Netzwerk-Standby-Modus**.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden

ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

Ihr Mobilgerät überWLAN verbinden

• Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf eine dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

• Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Netzwerk-Standby-Modus

Netzwerk-Standby-Modus ist ein Standard, der es ermöglicht, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** auf **Aus**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Der Netzwerk-Standby-Modus wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus auf Off** stellen.

Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen Bildschirme ihres mobilen Geräte und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Stecken Sie den USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

Weitere drahtlose Geräte anschließen

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu verknüpfen, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus.
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

Hinweis: Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingestellt wird.

Sie können Audiogeräte, Tastaturen und Mäuse drahtlos an Ihr Fernsehgerät anschließen. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audiogeräte sollten Sie die Option **Audio Link** im Menü **Einstellungen** >

Sound verwenden, für Tastaturen und Mäuse die Option **Gerät eingeben** im Menü **Einstellungen>System>Geräteinstellungen**. Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wenn Sie dieses Menü verwenden, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Setzen Sie die Option **Gerät als Aktiviert**, markieren Sie dann Entdecken auf der unteren Seite des Menüs und drücken Sie **OK**, um die Geräteerkennung zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Verbinden** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Wenn die Meldung **Gerät verbunden** angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Hinweis: Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

Bildübertragung und Audiostreaming

Sie können außerdem diesen Verbindungstyp nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am Fernsehbildschirm erscheint ein Symbol,

solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Wenn die Audiowiedergabe auf Ihrem Gerät gestoppt oder angehalten wird, ist das Audio der aktiven Quelle auf dem TV-Gerät über die Lautsprecher des Fernsehgeräts zu hören. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bilddateien einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AVS(Audio Video Sharing)** im Menü **Einstellungen>System>Mehr deaktiviert** ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanforderungen und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät vor dem Deaktivieren der (**Audio Video Sharing**) -Option bereits gekoppelt ist, kann es weiterhin Audio/Video für das Fernsehgerät freigeben, auch wenn die (**Audio Video Sharing**) -Option deaktiviert ist.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Frequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

Fehlerbehebung - Konnektivität

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herstellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellengeräten, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern. **Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht**

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden aufnehmen kann.

In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet verbinden aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundenes/ Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü

Einstellungen>System>Weitere Einstellungen und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing-Option**.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **Audio Video Sharing Option** im **Quellmenü** mit den Richtungsstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie eines aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Medienbrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitsinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Apps

Sie können über das **Home**-Menü auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, das **Home**-Menü wird nun angezeigt. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps zu verwalten können Sie die im **TV-Menü** die Option **Mehr Apps** verwenden. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

Sie können auch neue Apps vom Anwendungsmarkt hinzufügen. Um auf den Markt zuzugreifen, markieren Sie die Option **Markt** im **TV-Menü** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen. Sie können Ihre Anpassungen im **Home**-Menü, einschließlich der App-bezogenen, auf die Standardinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Option **Apps zurücksetzen** im **TV-Menü** verwenden (die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen

Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

Anmerkungen:

Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den In-Home-Security-Anbieter verursacht sein.

Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Home**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als ein **Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-**, **Registerkarten-** und **Lesezeichen**-Optionen sowie die **Wortartenleiste**, auf der sich die **Vor-** und **Zurückschaltfläche**, die **Schaltfläche „Neuladen“**, die **URL/Suchleiste**, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwalliste** hinzuzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Vewd** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Vewd**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seiten-spezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie auf die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mausen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufrufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HbbTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem

roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Umschaltfunktion für die rote Taste von der Anwendung bereitgestellt wird und einige Anwendungen sich möglicherweise anders verhalten (andere Farbarten, wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shurtcuts, definiert werden). Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung dann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspielen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Wenn Sie die Audio-Beschreibungseinstellungen Ihres Fernsehgeräts ändern müssen, sollten Sie dies tun, bevor eine HbbTV-Wiedergabe beginnt. Während einer Wiedergabe können Sie nicht auf verwandte Einstellungen zugreifen. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen** > **System** > **Eingabehilfen** > **Audiobeschreibung** und passen Sie es Ihren Anforderungen an.

Hinweis: Sie können diese Funktion im Menü **Home** im Menü **Einstellungen-System** aktivieren oder deaktivieren. Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts und der ausgewählten

Länderoption bei der Erstinstallation ist diese Funktion möglicherweise im Menü **Einstellungen-System-Datenschutz** Einstellungen statt im Menü **Einstellungen-System-Mehr** verfügbar.

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Mobiltelefon als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediadaten teilen.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modern/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen** > **System** > **Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie das Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorschaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig austauschen.

Fernseher: Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab

ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Du kannst ändern

Selbst-aktivierendes FollowMeTV: Die FollowMe TV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

Wechseln TV: Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich rechts unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der **FollowMe TV**-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbrowsers.

Anmerkungen:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD und HD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Um auf das Widget für die Medienfreigabe zuzugreifen, tippen Sie oben rechts auf dem Bildschirm auf den Aufwärtspfeil.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medienteiltyp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bildteilstformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um auf alle Funktionen der Smart-Fernbedienung zuzugreifen, können Sie das Menü in der unteren Mitte des Bildschirms verwenden.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** (🎤) tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up/Down!" (Volumen Hoch/Runter), "Programme Up/Down!!" (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden: durch das Drücken des Widgets **Tastatur** (⌨️) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

ANFORDERUNGEN

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Anmerkungen:

Für *Android*-Geräte, die *Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Groß (hdpi) und Extragroß (xhdpi)* werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für *iOS*-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt.

Die *Benutzerberfläche der Smart-Center-Anwendung* kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistentengeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniert mit Alexa Eigenschaften können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Alexa Built-in

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (*). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

(*Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, falls nicht im Lieferumfang des TV-Geräts enthalten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

Alexa Startbildschirm

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die Alexa-Startbildschirmfunktion integriert. Diese Funktion ist ein Umgebungsbildschirm, der angezeigt wird,

wenn keine Benutzeraktivität erkannt wird. Auf dem Alexa-Startbildschirm werden ein Hintergrundbild, Uhrzeit- und Datuminformationen sowie Vorschläge für Sprachbefehle angezeigt.

Sie können die Option **Alexa-Startbildschirm** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent** **Alexa Built-in** verwenden, um die Einstellungen dieser Funktion zu konfigurieren. Um zu Aktivieren, können Sie auf eine der Inaktivitätsperioden oder zum deaktivieren auf **Aus** setzen.

Der Alexa-Startbildschirm wird nur angezeigt, wenn ein Webbrowser oder eine andere Video-on-Demand-Anwendung außer Netflix ausgewählt wird. Es wird angezeigt, wenn während des vordefinierten Inaktivitätszeitraums keine Benutzeraktivität erkannt wird, es sei denn, eine Medienwiedergabe wird ausgeführt. Das Ansehen eines Films wird beispielsweise nicht als Inaktivität des Benutzers angesehen.

Sie können die Fernbedienungslasten drücken, um sie auszublenzen. Ausnahmweise können Sie den **Lautstärketasten +/-** die Lautstärke regeln, auch wenn der Alexa-Startbildschirm ausgeführt wird.

Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Einrichtungssprozess

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie **OK**. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Ersteinrichtung überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Settings> System> Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu

einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung „freundlicher Namen“ (FN) festzulegen. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Küchen TV“, „Esszimmer TV“ usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder **markieren Sie Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

Beispielbefehle

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, turn on 'FN'	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, turn off 'FN'	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, play 'FN'	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, pause 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, resume 'FN'	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stop 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, fast forward on 'FN'	Fördert Medien in schnellen Vorlaufmodus
Alexa, rewind on 'FN'	Spült Medien zurück
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe

Befehl	Funktion
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, mute 'FN'	Schaltet den Ton stumm
Alexa, unmute 'FN'	Schaltet den Ton ein
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	Das TV-Gerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, change channel to 'channel_number' on 'FN'	Das TV-Gerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, channel up on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, channel down on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, next channel on 'FN'	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Google-Assistent

Ihr TV-Gerät funktioniert mit Ok Google zur Sprachsteuerung Ihrer angeschlossenen Geräte und Apparate zusammen.

Funktioniert mit Ok Google

Mit dieser Funktion können Sie die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Google-Assistent-Geräten steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein.

Vor dem Setup

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts beginnen.

- Installieren Sie die Google Home-Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- Fügen Sie das Assistentengerät Ihrem Konto hinzu
- Wählen Sie die **Vsmart** TV-Aktion aus der Liste der Aktionen in der Anwendung aus
- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungscode eingeben, der während des Einrichtungsvorgangs auf Ihrem TV-Gerät erstellt wird, um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Konto zu verknüpfen. Fahren Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts fort, um den Authentifizierungscode abzurufen

Einrichtungsprozess

Die Einrichtung kann mit der Option **Google-Assistent** im Menü **Einstellungen** > **System** > **Sprachassistent** durchgeführt werden. Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Markieren Sie Auf dem ersten Bildschirm **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren
- Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät zu bestimmen, der als "Freundlicher Name" (FN) bezeichnet wird. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Küchen TV“, „Esszimmer TV“ usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Code ein, den Sie auf dem TV-Gerät der Google Home-Anwendung sehen

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

Beispielbefehle

Sagen Sie einfach "Ok Google", um Ihr TV-Gerät nur mit Ihrer Stimme zu steuern.

Befehl	Funktion
turn on 'FN'	Schaltet den Fernseher ein
turn off 'FN'	Schaltet den Fernseher aus
pause on 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
resume on 'FN'	Setzt die Medienwiedergabe fort
stop on 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
volume up on 'FN'	Zur Erhöhung der Lautstärke
volume down on 'FN'	Zur Verringerung der Lautstärke
set mute volume on 'FN'	Schaltet den Ton stumm
switch input to 'input_name' on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
switch to 'input_name' on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
change channel to 'channel_number' on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
change channel to 'channel_name' on 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um

Befehl	Funktion
channel up on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
channel down on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Google ist eine Marke von Google LLC.

Informationen zur DVB-Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

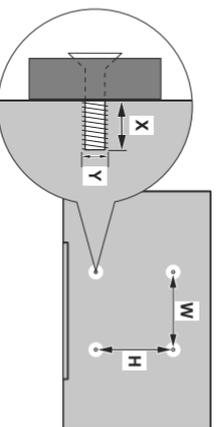
Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

VESPA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
A	
B	
C	
D	
E	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MESSUNG ABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Fil de la vis (Y)
Italiano	Misurazione installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Portugues	MECENSURE DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do modelo de suporte (mm)	Tamanhos dos parafusos	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaño de perforo para agujero (mm)	Tamaño de tornillo	Longitud (X)	Varilla (Y)
Turkce	VESA DUVAR MONTAJI ÖLÇÜLERİ	Açıklık Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yivler (Y)
Ελληνικα	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μετρήσεις οπής έσοδος (mm)	Μετρήσεις βιδών	Μήκος (X)	Σπείρα (Y)
Polski	WYMAGANIA DO MONTAŻU NA ŚCIANIE VESA	Rozmiar szablon otworów (mm)	Rozmiar śrubek	Długość (X)	Gwint (Y)
Čeština	VESA PLYTĚTO MĚŘENÍ	Rozměry otvorů (mm)	Rozměry šroubů	Delka (X)	Žebro (Y)
Magyar	VESA FALRA TARTÓ MÉRÉSEK	lyukak méreteinek (nyílásjelöllet)	Csavar méret	Hossz (X)	Méret (Y)
Română	MĂSĂTORI UNIFORME PENTRU VESA	Dimensiuni (peste găuri) (mm)	Dimensiuni șurubilor	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONT FENSKEMÅTT	Hålöppningsstorlek (mm)	Skruvarstorlek	Längd (X)	Trådför (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE MATELIJEN	Groote boorgaten (mm)	Schroefgrote	Lengte (X)	Draad (Y)
Slooni	VESA SVEMAGNANJE MONTAŽI	Relektivni bozi (mm)	Ravnokotni	Priloz (X)	Kerje (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTENINGSMÅL	Hullåpninger størrelser (mm)	Skruvestørrelser	Lengde (X)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTENINGSMÅL	Hullåpninger størrelser (mm)	Skruvestørrelser	Længde (X)	Trådtype (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО УПРЕЖДЕНИЯ VESA	Размеры отверстий отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Нитка (Y)
българска	РАЗМЕРИ НА СТЕННА МАЛДИВНА VESA	Размери отвори отвори	Размери винто	Дължина (X)	Нитка (Y)
Македонски	МЕРНИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИЛ ЗА „ВЕСПА“	Цели на отворени на димензи (mm)	Осмици на шруфов	Должина (X)	Нитка (Y)
Українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО УПРЕЖДІННЯ VESA	Відстані між отворами отворів, мм	Розміри винтів	Довжина (X)	Діаметр шпindel (Y)
Slovenski	DIMENZJE ZA MONTAŽO NOSILCA	Dimenzije šobora za vbišnje	Dimenzije vintov	Dotčina (X)	Prečni (Y)
Slovenščina	ROZMERE OBLIKA NA STENO VESA	Размери вскози дот (mm)	Размери шруток	Dotčina (X)	Zaklet (Y)
Slovenshina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca likeni (mm)	Velikosti vijakov	Dotčina (X)	Prečni (Y)
Hrvatski	VESA MEREZ DIZNOS OBLIKA	veličine uzorka otvora (mm)	veličine vijaka	Dotčina (X)	Prečni (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSILCA	Dimenzije šobora za bišenje	Dimenzije vijaka	Dotčina (X)	Prečni (Y)
Banjarasin	RAZMÈRUPA KONSTRUKSI ZA MONTIRANNA STÈNA VESA	RAZMÈRUPA AN OTOROK (mm)	RAZMÈRUPA AN BANGA	DALJANJANA (X)	PREŠI (Y)
Latvianu	VESA SĒMAS STRUKTŪRAI ZĪVĒRI	Caunuma šobora tīkums (mm)	Vairu tīkums	Īpaums (X)	Vīne (Y)
Eesti	VESA SEEMLE KONTAKTIDAMISE MÕELDUSED	Fori suurused (mõõd) (mm)	Kruvi suurused	Īpaums (X)	Viirte (Y)
Shqip	PRERAMASAT E VESËSE SË MONTIMIT NË MURIN VESA	Matësitë e modelit të vmesave (mm)	Matësitë e vijave	Gjatësia (X)	Prejimi (Y)
عربي	مقاييس تركيب الحائط VESA	مقاييس الفتحات (mm)	مقاييس المسامير	الطول (X)	النسبة (Y)
ગુજરાતી	VESA માટે ત્યાં કાઢવાના છોડાનો નિયમ	છોડાનો ત્યાં માપ (mm)	છોડાનો ત્યાં	(X) ટીપ	(Y) ટીપ
فارسی	VESA برای نصب در دیوار	اندازه سوراخ در دیوار (mm)	اندازه پیچ	(X) طول	(Y) قطر

TR: Işbu belgede: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, leişiz ekipman tipi FT IDTV nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduđunu beyan eder. AB uyumluluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type FT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиоприемник тип FT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕО. 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 FT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Uplně znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen FT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erklart NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der FunkanlagenTyp FT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο παλιόέξοπλισμός FT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμμόρφωσης ΕΕ βρίσκεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδικτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico FT IDTV, es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseade tüüp FT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõudele. EU vastavusdeklaratsioon täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyypin FT IDTV:n direktiivin 2014/53/EU mukainen, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type FT IDTV est, conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa FT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a FT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/ EU irányelvnek. Az EU-megfelelősségi 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 FT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo frekvencijų tipas FT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārtā FT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pils ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, nidkljajara li dan i-kli-p, ta' taqdimat ta'-radju FT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. I-ktesti kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita ta-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz ta'-internet li għej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur FT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. 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 FT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio FT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio FT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu FT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/UE. Uplně EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme FT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/UE. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning FT IDTV överensstämmer med direktivet 2014/53/ EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.

www.horizon-europe.com

