

HORIZON

User Manual

9 series |  SMART TV

QLED TV 4K
55HQ9730U/B

NETFLIX



prime video

works with
alexa



works with
Hey Google

XT LINE

55" 139cm

RO

Manual de utilizare

HU

Felhasználói útmutató

BG

Ръководства на потребителя

RS

Упутство за коришћење

GR

Εγχειρίδιο χρήσης

DE

Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

Thank you for choosing this product!

Vá mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим ви, че избрахте този продукт!

Хвала што сте одабрали овај производ!

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A készülék megfelelő és biztonságos üzemeltetése érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt telepítené és használná.

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

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

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

Молимо прочитајте упутства 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	
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.....	4
Notificări pentru modul standby	5
Operarea și butonul de control al televizorului	5
Folosirea meniului principal al televizorului	6
Introducerea bateriilor în telecomandă.....	7
Conectarea la sursa de curent	8
Conexiune antenă	8
Notificare referitoare la licență.....	8
Informații despre aruncare.....	9
Specificații	9
Telecomandă.....	11
Conexiuni.....	12
Pornire/Oprire	13
Prima Instalare	13
Media Playback prin intrare USB.....	15
Înregistrare pe USB.....	15
Navigatoare media	17
IA rapidă	17
Modul Joc	18
Manual electronic	18
Conținutul meniului pentru setări.....	19
Reguli generale de utilizare a televizorului.....	28
Folosirea listei de canale.....	28
Configurarea Setărilor parentale	28
Ghid electronic de programe (GEP).....	28
Servicii Teletext.....	29
Actualizare software	30
Dezare și Sfaturi.....	30
Compatibilitatea semnalului HDMI	31
Formatul fișier acceptate pentru modul USB	32
Formate fișier video.....	32
Formate fișier imagine	32
Formate fișier audio	32
Formate fișier subtitrare	32
Rezoluțiile DVI suportate.....	33
Conectivitate	34
Conectivitate prin cablu	34

Conectivitate wireless.....	34
Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea).....	36
Afișaj wireless.....	36
Conectarea altor dispozitive wireless	36
Dezare Conectivitate	37
Utilizarea serviciului de rețea Partajare media	38
Aplicații	38
Browser de internet.....	38
Sistem HBBTV.....	39
Smart Center.....	40
Alexa Gata.....	41
Google Assistant.....	43
Informații funcționare DVB.....	44

Informații despre siguranță

ATENȚIE
RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE) NUI EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂLĂTURĂ ÎN CĂȘI DE SERVICIU TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioade lungi de inactivitate (atunci când pieleați 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 copiii) 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.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 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 ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare fișa 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 șteacă, 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 înnoați 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 lichide, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (de exemplu, 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 plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți punți de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atenționați cu atenție standul la televizor. Dacă standul este prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTISMENT

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

CEL MAI IMPORTANT – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte orificii.

	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 marcați pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

- Echipament clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănământare.
- Bornă periculoasă aflată sub tensiune:** Bornă/bornele marcate (e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcată (marcate) conțin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

Produs laser de clasa 1: Acest produs conține o sursă laser de



clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

AVERTISMENT

- 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:

- ÎNTOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rulați 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 interperse între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este plus televizorul.
- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de ≤2 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 – alți sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile 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 ce platon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

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

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 opțiunea **Economisire Energie la Minim, Mediu, Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Setați ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare. Dacă doriți să setați **Lumină din spate** la o valoare fixă setați ca **Personalizată** și reglați manual **Lumină din spate** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă.

Notă: Opțiunile de **Economisire energie disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat din meniul Setări>Imagie**. Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagie**. 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 **Continuați** 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.

Notă: Opțiunea **Ecran oprit nu este disponibilă dacă Moduli 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-T-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele 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 transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- 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 rezoluția de 3840 x 2160 (4K-2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli al televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul 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 luminozitate, 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 altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regizorii și-i doresc, arătând zonele ascunse ale umbrilor întinse 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 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 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 tehnologii 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>Imagie>Mod)**, două moduri de imagine predefinite 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 modul în care creatorul a intenționat în condiții de iluminare diferite.

Accesorii incluse

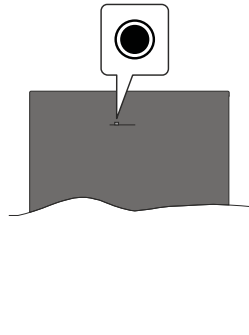
- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni
- Cablu de alimentare

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: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.” Puteți dezactiva această funcție setând opțiunea Timer of No Signal în meniul Setări>Dispozitive în mod corespunzător.

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. La următoarea pornire a televizorului, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune pentru 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 **dezactivare** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi setată ca **Off**. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto Power Down (Oprire automată TV)** din meniul **Settings>Sistem>More (Setări>Sistem>Mai multe)**.

Operarea și butonul de control al televizorului



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

Televizorul dvs. are un buton de control unic. Acest buton vă permite să controlați funcțiile Standby-Pornit/Sursă/Program și Volum ale televizorului.

Funcționarea cu Buton de Control

- Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcțiilor.

- Apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea dorită dacă e necesar.
- Apăsând și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat.
- Apăsând butonul încă o dată pentru a folosi funcția sau accesați submeniul.

- Pentru a selecta altă opțiune a funcției, va trebui să dezactivați mai întâi ultima opțiune activată. Apăsând și țineți apăsat butonul pentru a-i dezactiva. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e dezactivat.
- Pentru a închide meniul opțiunilor funcției nu apăsați butonul pentru o perioadă de aproximativ 5 secunde. Meniul opțiunilor funcției va dispărea.

Pentru a oprir televizorul: Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției, focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsând și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apăsând din nou pe butonul pentru a oprir televizorul.

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

Pentru a modifica volumul: Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Volum +** sau **Volum -**. Apăsând și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a sport sau reduce volumul.

Pentru a schimba canalul: Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Program +** sau **Program -**. Apăsând și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a comuta la canalul următor sau precedent din lista de canale.

Pentru a schimba sursa: Apăsând butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Source (Sursă)**. Apăsând și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apăsând din nou butonul pentru a afișa lista surselor. Derulați printre sursele disponibile apăsând butonul. Televizorul va trece automat la sursa evidențiată.

Notă: Meniul principal OSD nu poate fi afișat prin butonul de comandă.

Folosirea telecomenzii

Apăsând butonul **Acasă** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta. Apăsând butonul **Înapoi/Revenire, ieșire** sau **Acasă** a teși din ecranul unui meniu.

Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsând 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 **Programme +/- (Program +/-)** și **Volume +/- (Volum +/-)** de pe telecomandă.

Resetare și închidere prin butonul Standby

Apăsând și țineți apăsat butonul Standby pentru a vedea acțiunile suplimentare pentru acest buton. Opțiunile de **Resetare (Repornire)**, **Standby (Standby Normal)** și **Power off (Standby Forțat)** vor fi disponibile. Evidențiați una dintre acestea și apăsați **OK** pentru a efectua acțiunea selectată. Dacă apare o problemă care împiedică trecerea corectă a televizorului în modul Standby, puteți utiliza opțiunea **Închidere** pentru a forța televizorul să treacă în modul Standby.

Dacă televizorul nu mai răspunde la comenzi și meniul de acțiuni nu poate fi afișat, televizorul va fi forțat să repornească atunci când butonul este ținut apăsat timp de aproximativ 5 secunde. Astfel procesul va fi încheiat.

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 submeniul ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submeniul 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, evidențiați-l, apăsați **OK** și setați-l după cum doriți folosind butoanele direcționale Stângă/ Dreapta. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** sau **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 locului, vremii, orei pe ecranul principal al televizorului. Pictogramele verzi mici arată starea actuală pentru oră, rețea și sincronizare pentru aplicații. Dacă pictogramele apar în verde, înseamnă că informațiile

despre oră sunt actualizate, rețeaua este conectată și sincronizarea s-a efectuat cu succes. În caz contrar, pictogramele apar în alb.

În funcție de țara selectată în timpul primei instalări, durata de viață a televizorului exprimată în ore poate fi afișată prin apăsarea butonului **Acasă**, urmată de apăsarea butonului Albastru. În scopul de verificare a calității produselor, televizoarele sunt supuse unor controale riguroase înainte de punerea pe piață. De aceea, este posibil ca această valoare să fie diferită de 0 la momentul primei instalări.

Apăsând butonul **Ieșire** pentru a închide meniul principal.

1. Acasă

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Acasă** va fi evidențiată. 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 **Delete (Ștergere)** sau **Move (Mutare)** și apăsați **OK**. Pentru a muta un articol din meniu, folosiți butoanele direcționale Dreapta, Stânga, Sus și Jos pentru a selecta poziția pe care doriți să mutați articolul și apăsați **OK**.

În meniul **Home (Acasă)** puteți adăuga opțiuni și din alte meniuuri. 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 căuta Canale, Ghid, meniuri TV, Aplicații, Web, YouTube sau Videoclipuri folosind această opțiune. Apăsând **OK** și introduceți un cuvânt cheie utilizând tastatura virtuală. Apoi, evidențiați **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. Ghid

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

3.2. Canale

Puteți accesa meniul **Canale** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **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 **Adăugare cronometru** folosind butoanele Stânga/Dreapta și apăsați **OK**. Setați opțiunile submeniuului 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 **Editare cronometru selectat** și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submeniuului după cum doriți și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.

Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Ștergere cronometru selectat** și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **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. Înregistrări

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

3.5. IA rapidă

IA înseamnă Inteligență artificială. Prin intermediul acestei funcții, unele setări ale televizorului pot fi reglate automat, în funcție de informațiile de gen ale programului urmărit în prezent sau în funcție de preferințele dvs. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **AI rapidă**.

3.6. 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.

3.7. Mai multe aplicații

Pentru a gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., 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.

3.8. Market

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)**.

3.9. 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 **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Rețineți că nu veți reuși să efectuați această operațiune din nou în următoarele câteva minute.

3.10. Accesibilitatea

Puteți accesa direct meniul Setări de accesibilitate folosind această opțiune.

3.11. 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 **Conținut Meniu Setări** pentru mai multe informații.

5. Surse

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

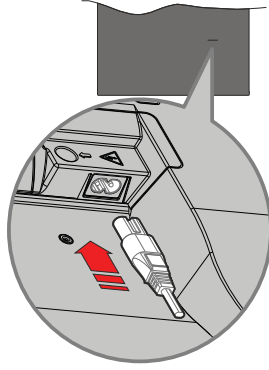
Îndepărtați capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii AAA. Asigurați-vă că marcasele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul.

Un mesaj va fi afișat pe ecran atunci când bateriile sunt consumate și trebuie înlocuite. Atunci când bateriile sunt consumate, performanțele telecomenzii ar putea fi reduse.

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



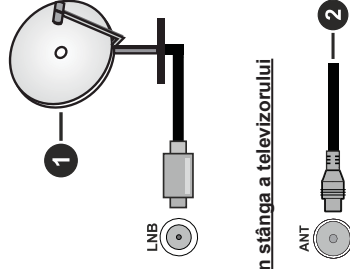
Conectați un capăt (mufa cu două orificii) a cablului de alimentare detașabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la prize de rețea.

Notă: Poziția mufei de intrare pentru cablul de alimentare poate fi diferită în funcție de model.

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

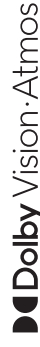
! Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Notificare referitoare la licență

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



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



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, DTS-HD, Virtual:X și sigla DTS-HD sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale DTS, Inc. în Statele Unite și în alte țări. © 2022, DTS Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.



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

Proprietarii 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 conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să vă solicite să îmbunătățiți PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați îmbunătățirea, nu veți putea accesa conținutul care necesită îmbunătățiri.

Logoul „CI Plus” este marcă înregistrată a CI Plus LLC. Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuția acestei tehnologii în afara

acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

Informații despre aruncare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoii menajer la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru 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]

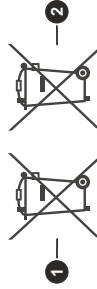
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

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



1. Produse
2. Baterie

Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat(DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale presetate	11 000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS VirtualX DTS-HD
Putere ieșire audio (WRMS) (10% THD)	2 x 12
Consum energie electrică (W)	140W
Consum de energie în Modul Repaus în rețea (W)	< 2
Dimensiuni televizor Axix1 (cu stand) (mm)	229 x 1229 x 757
Dimensiuni televizor Axix1 (fără stand) (mm)	27/64 x 1229 x 717
Ecran	55"
Temperatură și umiditate de funcționare;	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă

Specificații transmisiator LAN wireless

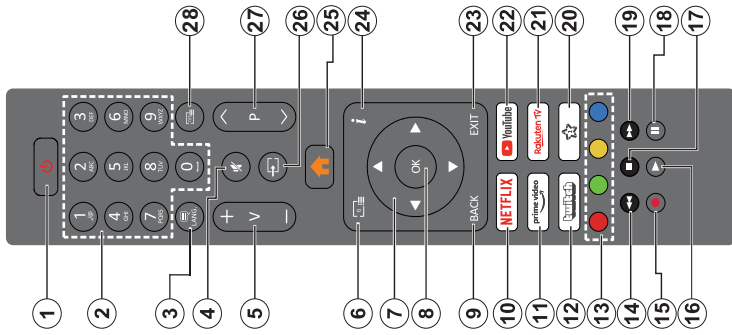
Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricții în funcție de țară

Acest echipament Wireless LAN este destinat pentru utilizare acasă și la birou în toate statele membre EU, în UK și Irlanda (și în alte state care respectă directive relevante ale EU și/sau UK) fără. Banda de frecvențe 5,15 - 5,35 GHz este restricționată numai pentru operațiuni de interior în țările EU, în Regatul Unit și în Irlanda de Nord (și în alte țări care respectă directiva relevantă a EU și/sau a Regatului Unit). Utilizarea publică este supusă unei autorizații generate din partea furnizorului respectiv de servicii.

Țară	Restricție
Federația Rusă	Utilizare numai în interior

Cerintele pentru orice țară se pot schimba oricând. Se recomandă ca utilizatorul să se informeze la autoritățile locale cu privire la situația actuală a reglementărilor naționale atât pentru rețelele LAN fără cablu de 2,4 GHz, cât și pentru cele de 5 GHz.



1. **Standby (*)**: Standby / Pomit (apăsăți scurt) / Resetare / Închidere (apăsăți și țineți apăsat)
2. **Butoane numerice**: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limbă**: Comută între modulurile de sunet (televiziune analogică) afișează și schimbă limba audio/de subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
4. **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/Revire**: 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. **Prime Video**: Lansează aplicația video Amazon Prime
12. **Twitch**: Lansează aplicația Twitch
13. **Butoanele Colorate**: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
14. **Derulare înapoi**: Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
15. **Înregistrare**: Înregistrează programe
16. **Redare**: Începe redarea mediilor selectate
17. **Oprire**: Oprește fișierul media aflat în curs de redare
18. **Pauză**: Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
19. **Derulare rapidă înainte**: Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
20. **Butonul Meu 1 (**)**
21. **Rakuten TV**: Lansează aplicația Rakuten TV
22. **YouTube**: Lansează aplicația YouTube
23. **Înșire**: Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
24. **Informații**: Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
25. **Acasă**: Afișează meniul televizorului.
26. **Sursă**: Arată toate sursele de transmisiune și conținut disponibile
27. **Program +/-**
28. **Text**: Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

(*) Buton Standby

Apăsăți și țineți apăsat butonul Standby pentru a vedea acțiunile suplimentare pentru acest buton. Evidențiați una dintre opțiunile Reset (Repornire), Standby (Stand-by Normal) și Power off (Standby forțat) și apăsați OK pentru a efectua acțiunea selectată. Dacă televizorul nu mai răspunde la comenzi și meniul de acțiuni nu poate fi afișat, televizorul va fi forțat să repornească atunci când butonul este ținut apăsat timp de aproximativ cinci secunde.

Apăsăți scurt și eliberați butonul pentru a comuta televizorul în modul standby sau pentru a porni televizorul când se află în modul standby.

() 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.

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 consultăți manualul de instrucțiuni al modului 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.

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



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 butonul de control de pe televizor.

Pentru a opri televizorul

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă,
- Apăsăți butonul de control de pe televizor, se va afișa meniu opțiunile funcțiilor. Focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsăți și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramelor opțiuni se va schimba. Apăsăți din nou pe butonul pentru, televizorul va intra în modul de standby.

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

Notă: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-ul de standby poate clipi pentru a indica faptul că ună 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 întrebă dacă doriți să schimbați setările de accesibilitate. Evidențiați **Da** și apăsați **OK** pentru a schimba. Consultați secțiunea **System Menu Content** (Conținutul meniului Sistem) pentru informații detaliate privind opțiunile disponibile.

Setați 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.

Notă: Tipul de operator M7() va fi definit în funcție de selecțiile Language (Limba) și Country (Țară) pe care le faceți în First Time Installation (Prima instalare).*

M7 (*) este un furnizor de servicii digitale prin satelit.

Puteți activa opțiunea **Mod Magazin** în pasul următor. 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 bände informative sau poate fi redat fișierul video preinstalat. Această opțiune este destinată numai utilizării în magazin. Vă recomandăm să selectați

Modul Acasă pentru utilizarea acasă. Opțiunea **Store mode** (Mod magazin) 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 selectare **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. Evidențiați o funcție și apăsați **OK** pentru a o activa sau dezactiva. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare caracteristică evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți apăsa butonul direcțional din dreapta pentru a evidenția textul și puteți utiliza butoanele direcționale **Program +/-** sau **Sus/Jos** pentru a derula în sus și în jos pentru a citi întregul text. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai târziu din meniul **Setări>Sistem>Intimitate>Setări Intimitate**. Dacă opțiunea **Internet Connection (Conexiune Internet)** este dezactivată ecranul **Network/Internet Settings (Rețea/Setări Internet)** va fi sărit și nu se va afișa. Dacă aveți întrebări, nemulțumiri sau comentarii referitoare la această politică de confidențialitate sau la aplicarea ei, contactați prin email la smarttvsecurity@vosshub.com.

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

În funcție de modelul televizorului dvs. și de telecomenzile furnizate, în acest moment poate fi afișat un ecran de asociere automată. Uрмаți instrucțiunile de pe ecran pentru a asocia telecomanda wireless (în funcție de modelul telecomenzii) cu televizorul. Consultați secțiunea **Telecomandă - 2** pentru mai multe informații. Dacă doriți să asociați telecomanda altă dată, selectați **Setup Later (Setare mai târziu)** și apăsați **OK**.

Pe ecranul următor se va afișa meniul **Dispozitive**. Puteți conecta prin wireless dispozitive audio externe, tastaturi, mouse-uri la televizorul dumneavoastră. Pentru dispozitivele audio utilizați opțiunea **Audio Link**, pentru tastaturi și mouse fără fir utilizați opțiunea **Input Device** (Dispozitiv de intrare). Consultați secțiunea **Connectivity (Conectivitate)** pentru mai multe informații privind procesul de conectare a dispozitivelor fără cablu. Pentru a continua evidențiați **Next (Următor)** and press **OK**.

Pe ecranul următor, puteți seta tipurile de transmisiune de căutare, setați preferințele de căutare a canalului criptat și de fus orar (în funcție de selectarea țării). În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați terminat, apăsați butonul **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 Stânga 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 Stânga sau Dreapta, după ce ați mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisiune dorit.

Antenă digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei 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 transmisiei 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 perrețeaua 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 ecranul următor. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next (Următor)** și **OK** pentru a continua.

Notă: Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei 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

unui 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. Apăsăți **OK** pentru a continua.

Opțiunea operatorului M7

Pentru a începe o instalare operatorului M7, setați **Install Type (Tipul instalării)** ca **Operator**, iar **Satellite Operator (Operator Satelit)** ca **operator M7** respectiv. Apoi evidențiați 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/ 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 dorit 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 Stânga 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 transpondere)** și **Configure LNB (Configurare LNB)**. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniu respective.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **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. Apăsăți **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile

de pe ecranul următor. Apăsăți **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 sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsăți butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

Notă: 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 scanării curente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. Puteți apăsa butonul **Menu (Meniu)**, **Back (Înapoi)** sau **Exit (ieșire)** pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate în meniul **Channels (Canale)**. Puteți edita lista de canale potrivit preferințelor dvs. folosind opțiunile din fila **Editare** 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 sortați 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 transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

Note:

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 accesați meniul **Setări>Instalare>Scanare Canale Automată>Satelit**. Apoi urmați aceiași 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 fișiere 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/stick-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 formatare NTFS.

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

Așteptați puțin înaintea de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierele. 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 disc USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disk (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 disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva copia înregistrării 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 disc 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 pentru 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

Apăsăți 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.

Apăsăți din nou pe butonul **Pause (Pauză)** sau **Play (Redare)** pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsăți butonul **Oprire** pentru a oprit 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 reluării redării normale cu ajutorul opțiunii repede înainte.

Înregistrare instantanee

Apăsăți 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 al 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). Apăsăți 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.

Apăsăți 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 **Rewind (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 fila **Settings (Setări)** din meniul **TV>Recordings (TV>Înregistrări)**. Selectați meniul **Settings (Setări)** utilizând butonul **Stânga** sau **Dreapta** și apăsați **OK**. Apoi selectați articolul dorit din submeniu și setați folosind butonul **Stânga** 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 maximă pentru defazare. Opțiunile disponibile sunt aproximative și timpul de înregistrare actual se poate schimba în practică în funcție de transmisiune. Valorile 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 a închide.

Formatare disc: Dacă doriți să ștergeți toate fișierele de pe dispozitivul USB conectat și să converțiți formatul discului în FAT32, puteți utiliza această opțiune. Apăsăți butonul **OK** având opțiunea **Format Disk (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 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.

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





Dacă mesajul „USB disk writing speed too slow to record” (Viteza 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 aflate 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 dispozitivului USB conectat ori când mai târziu după meniul **Sources (Surse)**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Sursă** 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 continuu în ordinea originală
Porniți redarea și activați 	Același 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 continuu 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.

IA rapidă

Puteți utiliza opțiunea **IA rapidă** în meniul **TV** pentru a gestiona preferințele de setare pentru **IA**. Opțiunile **IA la Sunet**, **IA la Video** și **IA pentru Dvs.** vor fi disponibile. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru selecta sau a deselecta. Apoi, selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a aplica modificările dvs.

IA la Sunet: Funcționează la sursa **TV**. Când este activat, televizorul verifică genul programului și reglează setările de sunet în consecință, dacă informațiile despre gen sunt disponibile.

IA la Video: Funcționează la sursa **TV**. Când este activat, televizorul verifică genul programului și reglează setările de imagine în consecință, dacă informațiile despre gen sunt disponibile.

IA pentru dvs.: Când este activat, televizorul detectează prezența dvs. în cameră și vă activează setările. După activare, vi se va solicita să începeți căutarea telefoanelor mobile în cameră. Evidențiați **Yes (Da)** și apăsați **OK (OK)**, iar telefoanele mobile disponibile vor fi afișate. Selectați-vă telefonul mobil din lista de dispozitive. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a afla mai multe. Apoi vi se va solicita să setați opțiunile **Modul imagine**, **Mod (Sunet)** și **Preferințe** (listă de canale) în funcție de preferințe. Când televizorul detectează telefonul mobil în cameră, selectați **dvs.** vor fi aplicate. Atunci când televizorul detectează telefonul dvs., pe ecran va fi afișat un mesaj de informare despre schimbările de setare.

Dacă toate opțiunile sunt activate, opțiunile **IA la Sunet** și **IA la Video** vor avea prioritate față de **IA pentru Dvs.** Aceasta înseamnă că setările pentru imagine și sunet vor fi reglate automat în funcție de tipul de program în locul selecțiilor efectuate de dvs. pentru opțiune **IA pentru Dvs.**

Atunci când setările sunt modificate prin intermediul funcției **IA la TV**, pe ecran vor fi afișate o pictogramă mică și un mesaj de informare.

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 automată)

Puteți activa, de asemenea, opțiunea ALLM (Auto Low Latency Mode) din meniul **Settings>Devices Settings (Setări>System>Setări dispozitiv)**. 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 corespunzătoare a sursei 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>System>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 apăsați **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	Apăsați pe OK pentru a deschide meniul 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.
Audio Link	Apăsați OK pentru a deschide ecranul meniului Dispozitiv intrare. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta prin wireless tastaturi și mouse-uri 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>
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
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.
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 modului ALLM este recepționat de la sursa HDMI curentă. Consultați secțiunea Game Mode (Mod Joc) pentru mai multe informații.
Temporizator lipsă 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.
CEC	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsați 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. Apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
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 modulile Cinema și Natural .
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întuneric 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 Energy Saving (Economisire energie) la Personalizat , Minim , Mediu , Maxim , Auto , Ecran dezactivat sau Dezactivat . <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i>

Backlight (Lumină din spate)	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. 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 avansate	
Dynamic Contrast (Contrast Dinamic)	Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Colour Temp (Temperatura Culorii)	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). Măști „căldura” sau „răceala” 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. Setați 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 bruiată, utilizați setarea Noise Reduction (Reducere zgomot) pentru a reduce nivelul zgomotului.
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.
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 asigura 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.
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) . Setăți 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 este setat ca Pornit , culorile sunt setate în conformitate cu semnalul surselor. Când televizorul este Oprit, 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 Întunecat) . <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)	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 simțiți ca în acțiune. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrarea bitstream audio este Atmos. Opțiunile Auto , On (Pornit) și Off (Oprit) vor fi disponibile. Dacă este setat ca Auto , televizorul va comuta automat între modurile On (Pornit) și Off (Oprit) . În funcție de informațiile bitstream audio de intrare, dacă bitstream audio de intrare este Atmos, această funcție va funcționa ca și când este setată ca On (Pornit) . Setați pe Off (Oprit) pentru dezactivare.
Mode (Mod)	Opțiunile Smart , Movie , Music , News și Off vor fi disponibile. Setați pe Off (Oprit) pentru dezactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât Off (Oprit). 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 unul dintre modurile de sunet prestabilite . Opțiunile Muzică , Sport , Cinema și Off (oprit) vor fi disponibile. Setați pe Off (Oprit) pentru dezactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât Off (Oprit). 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 ca Headphone Only , difuzoarele televizorului vor fi fără sunet atunci când căștile sunt conectate. Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la Îieșire sunet . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la Nu mai la căști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată Nu mai la căști . Dacă este setată la Lineout (Linie Îieșire) , 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 meniu mod este setat pe o altă opțiune decât Off (oprit) , opțiunile setări AVL se vor schimba. Opțiunile Auto , Night (Noapte) , Normal și Off (Oprit) 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.

eARC	Când opțiunea de ieșire a sunetului este setată la HDMI ARC , va fi disponibilă opțiunea de meniu eARC . În caz contrar, va fi estompat. Această opțiune va fi setată implicit la On (Pornit) . Setati la Off (Oprit) pentru dezactivare. Consultați secțiunea CEC pentru mai multe informații.
Setări avansate	
Egalizator	Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul User (Utilizator) .
Bas dinamic	Activează sau dezactivează Basul dinamic.

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). Setează tipul de ieșire audio digitală. PCM , Auto , și Passthrough (Treci prin) sunt opțiuni ce vor fi disponibile.
Îieșire Digitală	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 AV cu suport eARC. Dacă receptorul dumneavoastră AV nu acceptă formatul audio de la sursă, este posibilă existența unei probleme de compatibilitate, ca de exemplu lipsa sunetului. Setează volumul căștilor. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea Îieșire 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.
Căști	Setează balansul sunetului. Această funcție va fi activată numai dacă opțiunea de Îieșire a sunetului este setată ca televizor sau căști . Funcția Balans ajustează simultan nivelul de balans al boxelor televizorului și al căștilor.
Balans	Reinițializează unele dintre setările de sunet la valorile implicite din fabrică.
Resetați	

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) . 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.
Deconectarea	Dacă modelul 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) .
Apăsați butonul WPS de pe routerul Wifi	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
Internet Speed Test (Test viteză internet)	Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.
Setări avansate	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca On (Pornit) sau Off (Oprit) .
Standby în rețea	
Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea Connectivity (Conectivitate).	

Conținutul Meniului Instalare	
Scanare Canale (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 următor actualizămte nu este un canal analogic.
Setări Satelit	Afișează setările satelitului. Listă Sateliți: Afișează sateliți disponibili. Puteți Add (Adăugare) , Delete (Ștergere) sateliți sau Edit (Editare) setările satelitului din listă. Instalarea antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitului.
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 subtitrări etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. (*) Disponibilitate în funcție de model
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. Setăți preferințele dvs. și apăsați butonul Verde pentru a salva setările. Apoi porniți o instalare operator M7 folosind meniul Automatic channel scan > Satelite (Scanare Canale Automată>Satelit) . Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.
Clear Service List (Ștergere listă de servicii)	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Tară 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	Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului. Unele opțiuni nu vor fi disponibile dacă nu sunt instalate canale.
High Contrast (Contrast ridicat)	Măștiți contrast 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. Apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. Notă: 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. Setăți după preferință. Notă: Această funcție care efect doar dacă formatul audio de ieșire este AC-4 și acest efect se aplică doar boxelor 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 înalte 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. Setăți On (Pornit) pentru a activa. Opțiunea de mărire va fi activată sau dezactivată prin apășarea prelungită a butonului numeric 5 . Prima parte din stânga sus a ecranului 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. Setăți 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” (DescriereAudio), 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)	Controlază modulele de acces condiționat dacă există.
Confidențialitate	

Setările de confidențialitate	Gestionați privilegiile de înțimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsăți 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.
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: 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 ați deținut codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) la First Time Installation (Prima Instalare) folosiți codul PIN pe care l-ați deținut.</i>
Data/Time	Setează data și ora.
Surse	Ediția numele sau activați sau dezactivați opțiunile sursei selectate. Există opțiunile Regular (Obșnuită) și Enhanced (Îmbunătățită) 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 (îmbunătățită) dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setați opțiunea Obșnuită dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setați 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. <i>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului. Notă: Pentru redarea streaming video 4K, este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mbps. Pentru un exemplu în legătură cu necesitățile pentru redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix. https://help.netflix.com/en/topic/3444. 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 siguri.</i>
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 conexiune 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 această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pomirea Automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți 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-uri 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 modului 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.
leșire	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.
leșire	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Funcționează cu Alexa va fi dezactivată.
Google Assistant	Începe 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 modului Standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby.
HBTV	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca On (Pornit) sau Off (Oprit) . Consultați secțiunea HBTV 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	Asigurați-vă faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent software. Apăsați 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 subtitrarea 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 transmisi. Dacă trebuie să introduceți 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. Atunci 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/redeza 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**. Apăsați 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 pozitie*, *Ștergere și Editare nume din meniul TV>Canale>Editare* nu sunt disponibile pentru canalele care sunt transmise de la un operator M7.

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 **Inapoi/Revenire** pentru a reveni la opțiunile meniului de Editare. Selectați opțiunea **Add/Remove Favorites (Adăugare/îndepătare favorite)** și apăsați butonul **OK**. Lista Canale Favorite va fi afișată. Setăți 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 **Parental** 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 informațiile referitoare la vârstă din transmisiune și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune difuzată.

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

Blocarea accesului copiilor: Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, 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 (Oprit)** pentru a elibera din nou aplicația.

Setare PIN: Definiște un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în gri dacă niciun modul 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 **Pornit**, canalele care trimit interogări PIN nu pot fi accesate fără a introduce mai întâi PIN-ul corect.

Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.

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. În cazul în care PIN-ul este introdus greșit de cinci ori consecutiv, introducerea PIN-ului va fi blocată și nu va mai fi posibilă efectuarea unei noi introduceri timp de 30 de minute. Cu toate acestea, puteți debloca introducerea codului PIN sau puteți reseta numărul de reîncercări la zero oprind și pornind televizorul.

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)

Pîn intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista

dvs. de canale. Depinde de transmisivitatea 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/Revenire)** 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/Revenire)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Selectați fila **Filter (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. **Acum**: 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 următoarele din canalele listate. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Selectați fila **Filter (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**. Cronometrul 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)**. Cronometrul va fi anulat. **IMPORTANT**: *Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.*

Note: Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

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

Servicii Teletext

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

Teletext digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Uрмаți instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este

apăsător din nou, televizorul revine la transmisivunile de televiziune.

Actualizare software

Televizorul dvs. are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

Deschideți meniul principal selectați **Settings (Setări)**, apoi mergeți la **Software Upgrade (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 selecta satelitul, care e folosit pentru actualizarea procesului setând opțiunea **Edit Upgrade for Satellite (Editare Actualizare pentru Satelit)**. Opțiunea **Software Upgrade (Actualizare software)** este de asemenea disponibilă în meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)**. 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 clipește în timpul procesului de reparare. 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

- 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 (Sursă>Sistem)**.

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

Fără sunet

- Verificați dacă sursa sonorului 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 (Sursă>Sistem)**.

Telecomandă - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Încoluiți bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse încorect. 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 „Viteza 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
	480i	O
	480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	3840x2160p	O
	4096x2160p	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	Audio
	Codec video	
.mpg/.mpeg/.dal/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tp/.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

Formate fișier imagine

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

Formate fișier audio

Extensie fișier	Format	Audio
	Codec video	
.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	Stripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.smi	Sami

Subtitrare internă

Extensie	Specificații
.mkv	VOBSUB
.nkv	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.

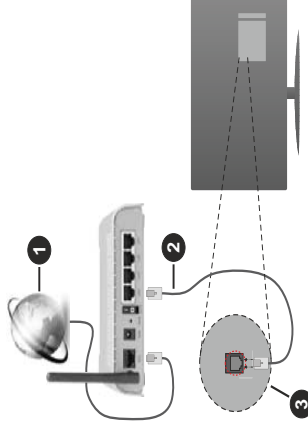
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Conectivitate

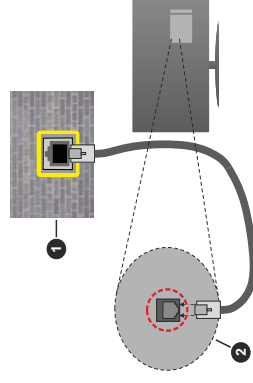
Conectivitate prin cablu

Conectare 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 priza 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)

Selecționați **Test viteză internet** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica lățimea de bandă a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

Setări avansate

Evidențiați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selecționați 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. Selecționați 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.

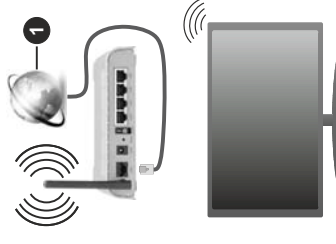
Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată ca **Connected (Conectat)** sau **Not Connected (Neconectat)** și adresa IP actuală, dacă este inițiată o conexiune. Adresa MAC a televizorului dvs. va fi de asemenea afișată pe ecran.

Conectivitate wireless

Conectare 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 derularea 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 lincei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau

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

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

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

Trebuie să modificați SSID-ul modem-ului dacă există în preajmă alte modem-uri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă întâmpinați probleme de conexiune 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. Evidențiați 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 rețele wireless detectate, evidențiați opțiunea **Add New Network (Adăugare rețea)** și apăsați **OK**. Introduceți numele rețelei și selecțiați tipul de securitate folosind opțiunile corespunzătoare ale conexiunii.

Notă: Dacă modemul 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 stabilă.

Deconectarea

Dacă v-ați conectat la o rețea wireless, opțiunea **Disconnect (Deconectare)** va apărea în meniul **Network (Rețea)** și profilul rețelei dumneavoastră wireless poate fi de asemenea salvat, astfel încât televizorul se va 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 router-ul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. Evidențiați opțiunea **Press WPS on your wifi router (Apăsați butonul WPS de pe router-ul 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 dispozitivul s-a 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. Pentru setare folosiți butoanele direcționale și numerice. 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 ca **Connected (Conectat)** sau **Not Connected (Neconectat)** și adresa IP actuală, dacă este inițiată 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 A/VS (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. Selecțiați 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 caracteristică 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 caracteristică nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în 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 caracteristică 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 selecțiați 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 caracteristică. 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. Procesoarele de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat.

Conectarea altor dispozitive wireless

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

• Setați dispozitivul în modul de asociere

• 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 utilizați opțiunea **Audio Link**, pentru tastaturi și mouse opțiunea **Input Device** din meniul **Setări>Dispozitive**. Selecțiați 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 selecțiați **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. Selecțiați din listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK**. Selecțiați **Connect (Conectare)** și apăsați **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul **Device connected (Dispozitiv conectat)** conexiunea a fost stabilită 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 (Flux 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. Începeți o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din lista de dispozitive. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează asocierea, transferul de imagini sau fluxul audio pe televizor nu este posibilă.

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 caracteristică este acceptată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **Exit (Ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi direcționat prin boxele televizorului, după confirmare. Pentru a începe fluxul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost asociat anterior cu televizorul. După ce este efectuată asocierea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți fluxul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi direcționate prin boxele televizorului. Când conexiunea de flux 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 boxele televizorului. Pentru a termina fluxul 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 nu va fi afișat pe ecran. Dacă un dispozitiv este deja împerecheat 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.

Depanare Conectivitate

Rețeaua Wireless nu este disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea 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 modemul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modemului.

Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modemului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului și alte 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. Încercați să schimbați canalul activ al routerului WLAN.

Conexiune la internet nedisponibilă/Partajarea medianei funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemului 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 internet și solicitați 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.

Domeniul nevalid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizat și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înainte 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 redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea Software a serverului

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

2. Conectare la o rețea cablată sau wireless

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

3. Activați Partajare Audio Video

Accesați meniul **Settings>Devices**

(Setări>Dispozitive) și activați opțiunea **Audio**

Video Sharing.

4. Redare fișiere partajate prin intermediul browserului Media

Evidențiați 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. Selectați unul dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Browserul media va fi afișat.

Consultați secțiunea Meniu 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 Playerului sau orice alte dispozitive 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 computere.

Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția **Audio Video Sharing (Partajare audio video)** din cauza administrării 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. Selectați 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. Selectați o aplicație și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile disponibile.

Puteți adăuga aplicații noi de pe piață. Pentru a accesa piața, selectați 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 particularizările în meniul **Home (Acasă)**, inclusiv cele legate de aplicații la valorile implicite folosind opțiunea **Reset Apps** (Resetare aplicații) în meniul **TV** (disponibilitatea depinde de modelul de televizor și de funcțiile sale). Selectați această opțiune și apăsați pe **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.

Observații:

Posibile 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, imaginile în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Speed Dial (Accesare rapidă)** împreună 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 înainte/înainte, butonul de reimprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Speed Dial (Apelare rapidă)** și **View**.

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 browserului va apărea. Selectați butonul **Speed Dial (Apelare**

rapidă  și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Add to Speed Dial** (**Adăugare la Apelare rapidă**) și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Name (Nume)** și **Address (Adresă)**, selectați **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)**, selectați butonul **Vewd** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Add to Speed Dial (Adăugare la Apelare rapidă)** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Name (Nume)** și **Address (Adresă)** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Selectați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Vewd** pentru a gestiona browserul. Selectați butonul **Vewd** 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 selectați butonul **Submit (Trimite)** de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

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

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

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o 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 receptoare conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, GEP, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de emițător. 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 pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsați butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramei cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie remarcat faptul că capacitatea 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 pictogramei 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 legături 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 (ieșire)**.

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 teletext unde numerele indică pagini de teletext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și 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 opțiunea 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 meniul **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 cași telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

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

Ghid Introductiv

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modem/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). Apăsați butonul **Acasă** de pe telecomandă, selectați meniul **Setări>Dispozitive** și apăsați **OK**. Selectați **Audio Video Sharing (Partajare Audio Video)** și modificați în **Enabled (Activat)**. 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 corect, 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. Apăsați 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 momenturile 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/reîmprospătarea 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 modifica:

Auto-enable FollowMeTV (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.

Schimbare TV (Change 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” (Rețineți opțiunea 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 (DETALII): 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)

Apăsați pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea din dreapta sus a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției FollowMe.

Apăsați pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilită dacă dispozitivul dvs. se află în aria de funcționare a routerului.

Mirror Mode (Mod Oglindă)

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

Observații:

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 subtitrărilor 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** sau ecranul.

Dacă este acționat widget-ul de partajare media, este afișat un ecran 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 disponibilă.

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 telecomenzii smartputeți utiliza meniul din mijlocul părții inferioare a ecranului.

Recunoașterea voci

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone** (🗣️) 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** (🗣️) de pe ecranul aplicației sau în mod automat prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

Cerințe

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)

Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdp), Mare (hdp) și Foarte mare (xmdp). Dispozitivele cu ecrane 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 suspușă 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 Lucreează 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 modulurile 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

(Funcționare cu Alexa) din meniul **Settings>System>Voice Assistant (Setări>Sistem>Asistent vocal)** pentru a efectua configurarea manuală ulterior. 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 vă puteți conecta mai întâi la contul dvs. Amazon, dacă nu sunteți deja conectat. 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 **leşire** sau selectați **Setare mai târziu** și apăsați **OK** pentru a ieși din configurare.

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

Notă: 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

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 ambianțial 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 **Volum +/-** 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 modulurile 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. Puneți 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**

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 sonda
Alexa, unmute 'FN'	Pornește sonda
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_number" 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 Google Home pentru controlul vocal al dispozitivelor și aparatelor dvs.

Funcționează cu Google Home

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 asistenți 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 dumneavoastră, precum „Living Room TV” (TV living), „Kitchen TV” (TV bucătărie), „Dining Room TV” (TV salon) 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.

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

Exemple de comenzi

Spușteți „Hey Google” sau „Ok Google” pentru a controla televizorul doar cu ajutorul vocii.

Comandă	Funcție
turn on 'FN'	Pornește televizorul
turn off 'FN'	Oprește televizorul
pause on 'FN'	Oprește temporar redarea media
resume on 'FN'	Relia redarea media
stop on 'FN'	Oprește redarea media
volume up on 'FN'	Sporște volumul
volume down on 'FN'	Descresce volumul
set mute volume on 'FN'	Oprește sonda
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_number" on 'FN'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
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 posibilității schimbării care ar putea fi implementate în sermalul 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 avis prealabil.

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


Contents	2
Safety Information.....	2
Markings on the Product.....	3
Environmental Information.....	4
Features.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Accessories Included.....	4
Standby Notifications.....	4
TV Control Button & Operation.....	5
Using Main TV Menu.....	6
Inserting the Batteries into the Remote.....	7
Power Connection.....	7
Antenna Connection.....	7
Licence Notification.....	8
Disposal Information.....	8
Specification.....	9
Remote Control.....	10
Connections.....	11
Switching On/Off.....	12
First Time Installation.....	12
Media Playback via USB Input.....	14
USB Recording.....	14
Media Browser.....	15
Quick AI.....	16
Game Mode.....	16
E-Manual.....	16
Settings Menu Content.....	17
General TV Operation.....	26
Using the Channel List.....	26
Configuring Parental Settings.....	26
Electronic Programme Guide.....	26
Teletext Services.....	27
Software Upgrade.....	27
Troubleshooting & Tips.....	28
HDMI Signal Compatibility.....	29
Supported File Formats for USB Mode.....	30
Video File Formats.....	30
Picture File Formats.....	30
Audio File Formats.....	30
Subtitle File Formats.....	30
Supported DVI Resolutions.....	31
Connectivity.....	32
Wired Connectivity.....	32

Wireless Connectivity.....	32
Networked Standby Mode.....	33
Wireless Display.....	34
Connecting Other Wireless Devices.....	34
Connectivity Troubleshooting.....	35
Using Audio Video Sharing Network Service.....	35
Apps.....	36
Internet Browser.....	36
HBTV System.....	36
Smart Center.....	37
Alexa Ready.....	38
Google Assistant.....	40
DVB functionality information.....	41

Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 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 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 coil 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 52 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**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** 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 the **Backlight** (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-T-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 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, 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
- Power Cord

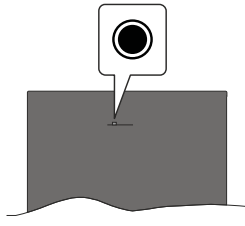
Standby Notifications

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 stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings>Devices** 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 Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
 - Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
 - Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
 - Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
 - To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
 - To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.
- To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.
- To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

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.

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

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.

Depending on the country selection made during first time installation, TV's life time information in hours can be displayed by pressing the **Home** button and then the **Blue** button. Concerned about the quality of our products, televisions are subject to rigorous checks before being put on the market, therefore it is possible that this value is not at 0 during the first installation. 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 **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 keyword 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 broadcasted at the same time interval. In this case you will be informed and the timer will be cancelled.

3.4. 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.

3.5. Quick AI

AI stands for artificial intelligence. By means of this feature some TV settings can be adjusted automatically depending on the genre information of the currently watched programme or depending on your preferences. Refer to the **Quick AI** section for more information.

3.6. 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.

3.7. 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.

3.8. 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.

3.9. 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.

3.10. Accessibility

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

3.11. 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

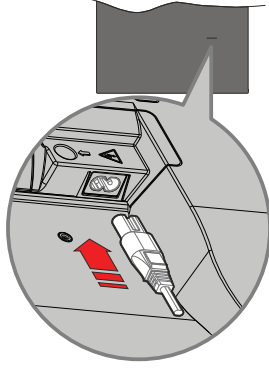
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries.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

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

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.



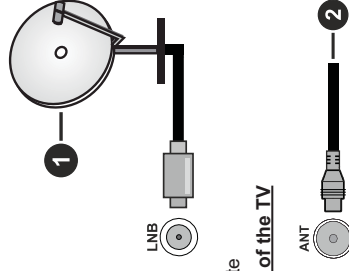
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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

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

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.

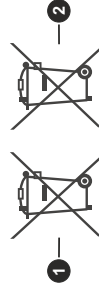
[Other Countries outside the European Union]

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/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	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)	140W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	229 x 1229 x 757
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	27/64 x 1229 x 717
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

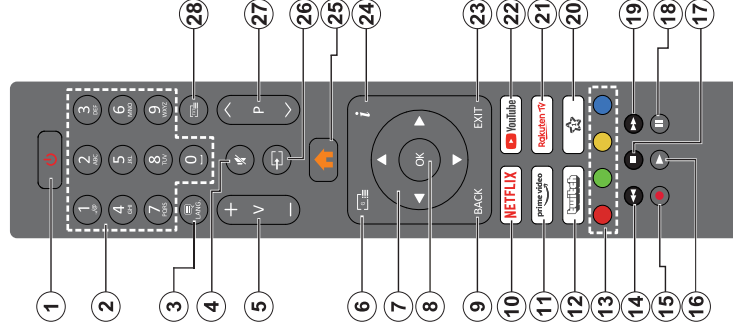
Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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 both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.

Remote Control



- Standby (*)**: Standby / On (press briefly) Reset / Power Off (press and hold)
- 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
- Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
- Twitich**: Launches the Twitch application
- 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
- Stop**: Stops the media being played
- Pause**: Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
- My Button 1 (**)**
- Rakuten TV**: Launches the Rakuten TV 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)

(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.



















Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

(**) 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 control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, 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 **Privacy Settings** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can set your privacy privileges. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or Up/Down directional 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>Privacy Settings** 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 smarttvsecurity@vovosshub.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.

Depending on the model of your TV and supplied remote controls, an automatic pairing screen may be displayed at this point. Follow the on-screen instructions to pair your wireless remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. Refer to the **Remote Control - 2** section for more information. If you want to pair your remote control at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

On the next screen the **Devices** menu will be displayed. You can connect external wireless audio devices, keyboards and mice to your TV. For audio devices use the **Audio Link** option, for wireless keyboards and mice use the **Input Device** option. Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

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** on 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**

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>Installation>Automatic channel scans>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 disk 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** tab 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 (is requested depending on the country selection) 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.

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>Devices** 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.

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.

Quick AI

You can use **Quick AI** option in the **TV** menu in order to manage your AI setting preferences. **AI on Sound**, **AI on Video** and **AI for You** options will be available. Highlight an option and press **OK** to select or unselect. Then highlight **OK** and press **OK** to apply your changes.

AI on Sound: Works on **TV** source. When enabled, TV checks programme genre and adjusts sound settings accordingly if genre information is available.

AI on Video: Works on **TV** source. When enabled, TV checks programme genre and adjusts picture settings accordingly if genre information is available.

AI for You: When enabled, TV detects your presence in the room and activates your settings. When activated you will be asked to start a search for mobile phones in the room. Highlight **Yes** and press **OK**, available phones will be listed. Select your mobile phone from the list of devices. Follow the on screen instructions to learn more. Then you will be asked to set **Picture Mode**, **Mode** (Sound) and **Favourites** (channel list) options according to your preferences. When TV detects your mobile phone in the room your selections will be applied. A message will be displayed on the screen when the TV detects your phone in order to inform about the setting changes.

If all options are activated, **AI on Sound** and **AI on Video** options will have higher priority in comparison with **AI for You**. It means that picture and sound settings will be adjusted automatically according to the programme type instead of the selections you made while setting the **AI for You** option.

A small icon and information message will be displayed on the screen when settings are changed via **AI on TV** feature.

Settings Menu Content

Settings Menu Content	
Devices Menu Content	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.
Audio Link	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>
Input Device	Enable or disable the virtual remote feature.
Virtual Remote	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.
Audio Video Sharing	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.
ALLM	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.
Timer of No Signal	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC	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.
CEC Auto Power On	
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>
Contrast	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.
Brightness	Adjusts the light and dark values on the screen.
Sharpness	Adjusts the brightness values on the screen.
Colour	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Energy Saving	Sets the colour value, adjusting the colours.
Backlight	For setting the Energy Saving to Custom, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Picture Zoom	This setting controls the backlight 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 Shift	Sets the desired image size format.
Advanced Settings	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.

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	White 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.
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.
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.
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	<p>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></p> <p>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.</p> <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.</p> <p><i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.</i></p> <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> <p>When the Sound Output option is set to HDMI ARC, the eARC menu option will be available. Otherwise, it will be greyed out. This option will be set to On by default. Set to Off to disable. Refer to CEC section for more information.</p>
Audio Link	
Sound Output	
AVL (Automatic Volume Limiting)	
eARC	
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
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.</p> <p>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 AV receiver with eARC support. If your AV receiver does not support source audio format you may experience compatibility problems such as not hearing sound.</p>
Headphone	<p>Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout.</p> <p>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.</p>

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.
Setup Home Transponder (*)	<p>(*) Availability depends on model.</p> <p>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.</p> <p>(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</p>

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 to 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	<p>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.</p> <p><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 (is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i></p>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	<p>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.</p>
Netflix	<p>If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.</p> <p><i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mbps 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/node13444). 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></p>
Samba ACR	<p>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.</p>
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	<p>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.</p> <p><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></p>
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	<p>Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode.</p> <p><i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i></p>
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 App/MI 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 favourites 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 M7 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/s 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 M7 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 M7 operator installation is performed.*

*Note: 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. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can unblock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.*

*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 **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**, then 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. The **Software Upgrade** option is also available in the **Settings>System>More** menu.

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	Available
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz,	
		25Hz,	
		30Hz,	O
		50Hz,	
	60Hz		
3840x2160p	24Hz,		
	25Hz,		
	30Hz,	O	
	50Hz,		
60Hz			
4096x2160p	24Hz,		
	25Hz,		
	30Hz,	O	
	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/	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.mkv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.flv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.asf/.wmv	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis
.webm		

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 / TPlayer / 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.

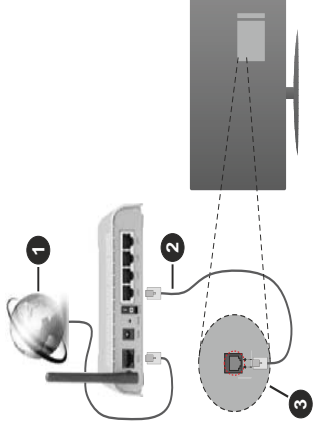
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x	x	x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

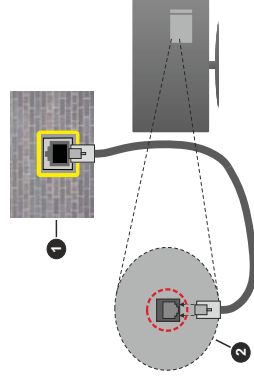
To Connect to a Wired Network

- 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.



- Broadband ISP connection
- LAN (Ethernet) cable
- 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.



- Network wall socket
- 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.

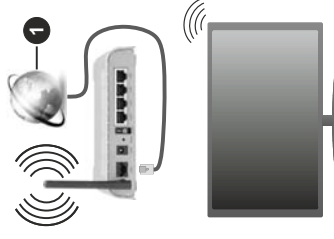
Other Information

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.



- 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**

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 via 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, for keyboards and mice the **Input Device** option in the **Settings>Devices** 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->Devices** 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 to 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 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->Devices** 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 utilise 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** - **Speed Dial** option 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>Devices** 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 that 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 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 modem
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

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 "Hey Google" or "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)
change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g. channel 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available

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
Jelzések a Terméken	2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	3
Jellemzők	4
Ultra HD (UHD)	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4
Dolby Vision	4
Mellékelt tartozékok	5
Készletléti jelzések	5
TV vezérlőgombok és működtetés	5
A tévé főmenüjének használata	6
Helyezze az elemeket a távirányítóba	7
Csatlakozás az áramforráshoz	8
Az antenna csatlakoztatása	8
Szerzői jogi adatok	8
Tájékoztató az árítalmatlanításról	9
Műszaki jellemzők	9
Távirányító	11
Csatlakozások	12
Be-ki csatlakozás	13
Első üzembe helyezés	13
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	15
USB fejátszás	15
Médiaböngésző	17
Gyors AI	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
Video fájlok formátuma	32
Képi fájlok formátuma	32
Audiofájl-formátumok	32
Felirattfájlok formátuma	32
Támogatott DVI felbontások	33
Csatlakozási lehetőségek	34
Vezetékes kapcsolat	34

Vezeték nélküli kapcsolat	34
Hálózati készletléti üzemmód	36
Vezeték nélküli képernyő	36
Egyéb vezetékek nélküli eszközök csatlakoztatása	36
Csatlakozási hibaelhárítás	37
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	38
Alkalmazások	38
Internet böngésző	38
HBBTV rendszer	39
Smart Center	40
Alexa Ready	41
Google Assistant	43
DVB működési információ	43

Biztonsági információ


	FIGYELEM ÁRAMÚTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI	
FIGYELEM: AZ ÁRAMÚTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLEPLET). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ALTAL JÁVÁHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VEGETÉSSE SZAKEMBERREL.		

Szálsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámias) vagy ha a hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készmeneti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

 **FIGYELEM:** Ezt a berendezést azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) számára készült, akik képesek/legendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonlóbeltéri használatra tervezték, 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 tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezetéknek dugasznak könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútor stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetékét fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombjeleket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék : Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézertörést, mely az észszerűen 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 gombjeleket. A gombjeleket 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 testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.



A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmászna a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőt.
- MINDIG ügy vegesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne bolyhosson meg, ne húzhasssa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra

csábítja, hogy felmászna rá, például játékok és távirányítók.

- Ez a berendezés ≤ 2 m magasságba szerelhető. Ha a megadott tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsoroszó rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dől 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 elérhetnek a termék aktuális megjelenéséig. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiatakarékos csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást Minimumba, Közepesre, Maximumba** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenti fogja az energiafogyasztást. Állítsa ki állásra a beállítás kikapcsolásához. Ha a háttérvilágítás egy **Egymenőrt** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítás** (az **Energiamegtakarítást** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját.

Megjegyzés: A *rendelkezésre álló Energiatakarékos* opciók *különbözőek lehetnek attól függően, hogy a Settings>Picture menüben mi a kiválasztott Mód.*

Az **Energiatakarékosságbé**állítások a **Rendszer>Kép>** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbéállítások így nem elérhetők.

A képernyő a **Screen Off** opcióval is kapcsolható, 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 nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A **Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Műd Játékra van állítva.**

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkentheti vagy leállítja az energiat fogyasztást.

Jejellmezők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmórá után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- 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 szolgáltatáshoz
- 802.11 ab/g/n beépített WLAN támogatás
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV

szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

Mellékelt tartozékok

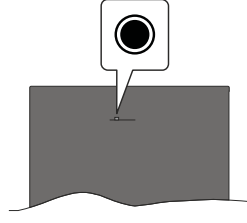
- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás
- Táp kábel

Készletléti jelzések

Ha a tévékészülék 3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. anténából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készletléti üzemmórá vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készletléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Ezt a funkciót leltíthatja a **Beállítások>Eszközök** menüben a **Nincs jel időzítője** opció megfelelő beállításával.

Az **Auto TV KI** opció (a **Settings>System >More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 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, át kapcsol készletléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV-készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készletléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.” Mielőtt a TV készletléti üzemmódba vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnél várakozás után a tévé készletléti üzemmódba vált. A tévé azonnal készletléti üzemmódba vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törlesztését is. Ha a **Leírt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció **kikapcsolódik**. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV KI** beállítás módosításával.

TV vezérlőgombok és működtetés



Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készletléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.
- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókusz a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

A TV kikapcsolása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készletléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

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

A hangerő megváltoztatása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatójához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

Csatomák váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókusz a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatormalista következő vagy előző csatormájára való váltáshoz.

A forrás váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatójához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot

a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgetsen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

Megjegyzés: A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombból.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja meg a távirányító **Nyitólap** gombját. A navigáláshoz és a beállításához használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le a **Vissza**, az **Kilépés** vagy **Nyitólap** 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 távirányítón.

Visszaállítás és Kikapcsolás a Készenléti állapot gombbal

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készenléti állapot gombot a gomb további műveleteinek megtekintéséhez. Elérhető lesznek a **Reset** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készenléti állapot) és a **Kikapcsolás** (Kényszerített készenléti állapot) lehetőségek. Jelölje ki az egyiket, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha olyan probléma merül fel, amely megakadályozza, hogy a TV megfelelően készlenléti üzemmódba kapcsoljon, a **Kikapcsolás** opcióval kényszerítheti a TV-t készenléti üzemmódba kapcsolásra.

Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető meg, a TV újraindításra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja. Ezáltal a folyamat befejeződik.

A tévé főmenüjének használata

Amikor a **Home** gombot lenyomja, a képernyőn megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjait segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelöl egy menüpontot, 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 iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni. Ha a Netflix alkalmazás (ha elérhető) ki van jelölve, a javaslatok az almenü elemeivel megegyező

módon jelennek meg. Ha már bejelentkezett Netflix-fiókjába, személyre szabott ajánlások jelennek meg.

A hely, időjárás, idő és dátum adatait megtekintheti a TV főmenüjén is. A zöld kis ikonok az idő, a hálózat és az alkalmazások szinkronizálásának aktuális állapotát jelzik. Ha ezek az ikonok zöld színben jelennek meg, az azt jelenti, hogy az időinformációk frissülnek, a hálózat csatlakozik és a szinkronizálás sikeresen befejeződött. Ellenkező esetben az ikonok fehér színben jelennek meg.

Az első telepítéskor kiválasztott országtól függően, a **Nyitólap** gomb, majd a Kék gomb megnyomásával megjeleníthető a TV élettartamára vonatkozó információk, órákban. Termékeink minősége miatt a forgalomba hozatal előtt a televíziókat szigorú ellenőrzésnek vetik alá, ezért előfordulhat, hogy az első elindításkor ez az érték nem 0.

A főmenü bezárásához nyomja meg a **Kilépés** gombot.

1. Home

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A tartalom a **Kézdőlap** menüben testre szabható. Ehhez lépjen a **TV** menübe, jelölje ki a **Kézdőlap szerkesztése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kézdőlap** szerkesztési módra vált. Szerkesztési módban törölheti vagy megváltoztathatja a **Kézdőlap** menü bármely elemét. Válasszon opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a törölés vagy áthelyezés ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgatásához használja a Jobb, Bal, Fel és Le iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kézdőlap** menü más menükből származó opciókat is megadhat. Csak válasszon egy opciót és nyomja meg a Lefelé vagy Felfelé iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás a nyitólap** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menühöz.

2. Kerésés

Ezzel a lehetőséggel Csatornákat, Útmutatót, TV-menüket, Alkalmazásokat, Internetet, YouTube-ot és Videókat kereshet. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy kulcsszót 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 belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3. Tévé

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. Időzítők

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 alpontjait 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 alpontjait a kívánt módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a töröléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** 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. A időzítő törölésre kerül. Az időzítő nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket ugyanabban az időszámban adnak. Ebben az esetben tájékoztatást kap és az időzítő törölésre kerül.

3.4. Felvételek

Ebben a menüben lehet a felvételekkel műveleteket végezni. A korábban felvett műsorokat vissza lehet juttatni, lehet szerkeszteni, törölni és rendezni. A lehetséges opciók megtekintéséhez jelölje meg az oldalt a Bal vagy a Jobb iránygombok segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.

3.5. Gyors AI

Az AI a mesterséges intelligencia rövidítése. Ezzel a funkcióval egyes TV-beállítások automatikusan beállíthatók az éppen nézett műsor műfaj információinak vagy az Ön preferenciáinak függvényében. További információkat talál a **Gyors AI** fejezetben.

3.6. Kézdőlap szerkesztése

Ennek az opciónak a segítségével személyre szabható a **Kézdőlap** menü. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. A **Kézdőlap** szerkesztési módra vált. További információkat a **Kézdőlap** c. részben talál.

3.7. További alkalmazások

Ezt a lehetőséget használhatja a tévére telepített alkalmazások kezeléséhez. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. A **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Jelöljön

ki egy alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

3.8. Piac

Ezzel a lehetőséggel új alkalmazásokat adhat hozzá az alkalmazáspiacról. Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. Megjelennek az elérhető alkalmazások. Az alkalmazások piactérre a **Még több alkalmazás** menüből is beléphet.

3.9. Applikáció visszaállítása

Ezzel az opcióval a **Kézdőlap** menüben visszaállíthatja a testreszabási lehetőségeket az alapértelmezésekre (a rendelkezésre állás a TV-típustól és annak jellemzőitől függ). Emelje ki és nyomja le az **OK**-t. 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.

3.10. Elérhetőség

Ezzel az opcióval közvetlenül hozzáférhet az akadálymentesség-beállítások menüjéhez.

3.11. 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 forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál** és **Bővített** opciók is. **ASzabványos** és **Bővített** opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira.

Hejjeze az elemeket a távirányítóba

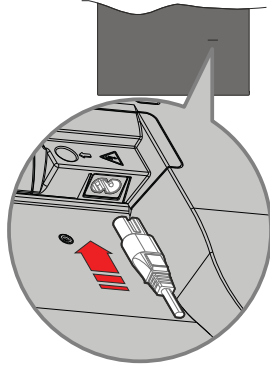
A távirányító lehet egy csavar, amely rögzíti az elem-ártó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedeltel korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy fedje az elemtartó rekeszt. Hejjezze be a két 1,5V-os AAA méretű elemet. Ellenőrizze, hogy a (+) és (-) jelek megegyeznek-e (a megfelelő polaritást figyelembe véve). Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű

tipusú elemmel helyettesítse a régiéket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van. Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak.

Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOSSÁG: A távkészüléket **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.



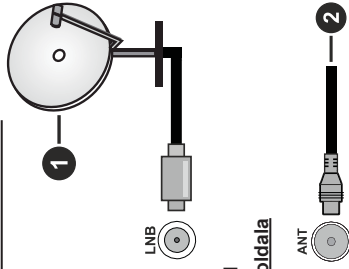
Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetbe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba.

Megjegyzés: A tápkábel bemenetének helyzete modelltől függően eltérő lehet.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy kábel TV-csatlakozót a TV bal oldalán található antenna (ANT) bemenetbe, vagy a műholdas csatlakozót a TV hátulján található műhold (LNB) bemenetbe.

Tévkészülék hátsó része



1. Műhold
A TV bal oldala
2. Antenna vagy kábel

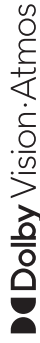
Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolást létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. 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 © 2012-2022 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. A DTS Licensing Limited licence alapján készült. ADTS, DTS-HD, VirtualX és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. © 2022 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékeivel jogal alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen termékben kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélküli tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazták, 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 köntözni 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 tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmaj 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 termékben kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélyje nélkül tilos.

Tájékoztató az ártalmatlanításról

[**Európai Unió számára**]
Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem 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 emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivattal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

Üzleti felhasználók

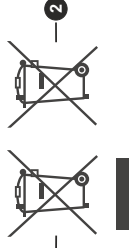
Ha Ön hulladékként kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unió kivüli országok számára]

Ezek a jelölések csak az Európai Unióban érvényesek. A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vegye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.
Megjegyzés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



1. Termékek
2. Elem

Műszaki jellemzők	
TV sugárzás	PAL BG/ID/K/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (VIII SÁV) - UHF (U SÁV) - SZELESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz
Audió	DTS VirtualX DTS-HD
Audió kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 12
Áramfogyasztás (W)	140W
Hálózati készenléti üzemmód energiat fogyasztás (W)	< 2
TV méretei SZxMxM (átványval együtt) (mm)	229 x 1229 x 757
TV méretei SZxMxM (átványval együtt) (mm)	27/64 x 1229 x 717
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

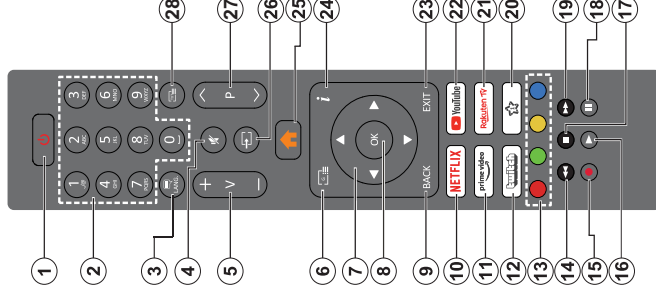
Országok szerinti korlátozás

A vezeték nélküli LAN berendezést otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU és/vagy Egyesült Királyság irányelveinek). Az 5,15-5,35 GHz-es sávot az EU országokban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban csak beltéri működésre korlátozzák (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU-s és/vagy Egyesült Királyságbeli irányelveknek). A nyilvános használat az adott szolgáltató általános engedélyéhez kötött.

Ország	Korlátozás
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Távírányító



- Készletléti Mód (*):** Készletléti / Be (röviden nyomja meg), Reset / Kikapcsolás (nyomja meg és tartsa lenyomva)
- Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn lévő szövegmezőbe.
- Nyelv:** Vált a hangmódok között (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang/fejlát nyelvet, és kikapcsolja a fejlátot (digitális TV, ha van)
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Hangerő +/-:**
- Műsorújság:** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
- Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat
- OK:** Megerősíti a felhasználó választását, megírja az oldal (teletext módban) és megnézi a **Channels** menüt (DTV-mód)
- Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühez, indexoldal indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
- Twitich:** Elindítja a Twitich alkalmazást.
- Szingombok:** A szingombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátéssza a filmkockákat
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Szűnet:** Szűnetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
- Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- Saját Gomb 1(**)**
- Rakuten TV:** Elindítja a Rakuten TV alkalmazást
- YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra
- Info:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Home (Készletléti gomb):** Megjeleníti a TV menüt és tartalmakat
- Forrás:** Megjeleníti 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)

(*) Készletléti gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készletléti állapot gombot a gomb további műveletek megtekintéséhez. Jelölje ki a **Reset** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készletléti) és a **Power off** (Kényszerített készletléti) kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető meg, a TV újraindulásra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja.



















A gomb rövid megnyomásával és elengedésével a TV készletléti üzemmódba kapcsolható, illetve készletléti üzemmódban bekapcsolható.

(**) 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 forrásra, csatornára 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.

Csatlakozások

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (háttul)		
	FEJHALLGATÓ		
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	LAN Ethernet csatlakozás (háttul)		

A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a falifejlesztés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részlethez. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl. a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.

 Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábel egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készlenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.

- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készlenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készlenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készlenléti üzemmódba kapcsol. Amikor a művelet befejeződött, a TV készlenléti módba kapcsol.

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

Megjegyzés: A TV készlenléti üzemmódjában a készlenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készlenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor On a TV-t a készlenléti 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 **Rendszermenü tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott ország függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak 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** alkalommal beállított nyelv 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 információk sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán, vagy az előre telepített videofájlok játszhatók le. Ez az opció csak a bolti használatához tartozik. Az otthoni használatához

válassza ki az **Orthoni 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 **Mode** menüpontjával.

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, majd nyomja meg az **OK** gombot az engedélyezéshez vagy leállításához. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A jobb oldali iránygomb megnyomásával kiemelheti a szöveget, a **Program +/-** vagy a Fel/Le iránygombokkal pedig felfelé és lefelé görgethet a teljes szöveg elolvasásához. A **Beállítások>Rendszer>Adatvédelem>Adatvédelmi beállítások** menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja. Ha az **Internet/apcsoltat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat/Internet-beállítások** képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasza vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címen: smartvsecurity@vossshub.com.

A folytatáshoz válassza ki a **Következő** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón, ekkor megjelenik a **Hálózat/Internet beállítások** képernyő. Olvassa el a **Csatlakozások** c. részt, ha a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati csatlakozással (elérhetőség a modelltől függ), illetve egyéb elérhető opciókkal kapcsolatban van szüksége információra. Ha azt szeretné, hogy a televízió készlenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Hálózati készlenléti üzemmód** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A televízió modelljétől és a mellékelt távirányítótól függően ezen a ponton megjelenhet az automatikus párosítás képernyő. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a vezeték nélküli távirányító és a tévékészülék párosításához (a távirányító modelljétől függően). További információkért olvassa el a **Távirányító - 2** című részt. Ha a távirányítót később

szereíné párosítani, jelölje ki a **Későbbi beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn az **Eszközők** menü jelenik meg. Külső vezeték nélküli audioeszközöket, billentyűzeteket és egereket csatlakoztathat TV-készülékéhez. Audioeszközökhöz használja az **Audio Link** opciót, vezeték nélküli billentyűzetekhez és egerekhez pedig az **Input Device** opciót. A vezeték nélküli eszközők csatlakoztatásához kapcsolatos további információért tekintse meg a **Csatlakoztatás** című részt. A folytatáshoz jelölje ki a **Következő** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzónát. 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 fókusz 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** műsorok keresés 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 műsorok keresés opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelben közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt az ország beállításától függően egy párbeszédablak jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értékeket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha a **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot vagy a hálózatkeresési párbeszédablak 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 keresési/deje kiválasztott Keresési/Léptetés/őfugg.

Műhold: Ha a **műholdas** műsorok keresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás

befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást.

A modellől és a kiválasztott országról függően a következő lépés a műhold telepítési típusának kiválasztása lehet. Kiválaszthatja, hogy ezen a ponton elindítja-e a szolgáltató telepítést vagy a standard telepítést. Ahhoz, hogy a szolgáltató telepítést megkezdhesse, állítsa az **Install Type** menüpontot **Operator** opcióra, majd állítsa be a **Satellite Operator** opciót a kívánt szolgáltatóra. A lépésben kiválasztott szolgáltatótól függően a következő lépések eltérőek lehetnek vagy néhány átugráásra kerülhet. Ha a **Telepítés típusa Normál** pozícióra van állítva, akkor lehet folytatni a normál műholdas telepítést, és lehet nézni a műholdas csatornákat. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

M7 szolgáltató opció

Az M7 szolgáltató telepítés indításához állítsa a **Telepítés típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatást** a megfelelő M7 szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót, és állítsa be **Automatikus csatornakeresés**re, majd az automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet választani attól függően, hogy az első telepítés 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 telepítve van.

Ha az M7 szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek 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 telepítésének a paramétereit a menü alponjtáiban 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 eltűnhet. A Jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja 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. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista** valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüpontok segítségével megváltoztathatja a transzponder 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 szolgáltatások kereséséhez.

• **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel rendelkezik, válassza ezt a műholdas rendszerrel meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

• **DiSEqC kapcsolat:** 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.

Analog: Ha az **Analog** műsorok keresés 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 **Kezdőképernyő**, **Vissza** vagy **Kilépés** gombot, hogy megszakíthassa a keresést. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Miután minden elérhető állomást elitárolt, a képernyőn megjelenik a **Csatornák** menü. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát, vagy a **Nyitólapp** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(*) Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.

Megjegyzések:

Az **Első telepítés** után az M7 csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepítést. Vagy nyomja meg a **Kezdőlapp** gombot, és lépjen be a **Beállítások>Telepítés>Automatikus csatornakeresés>Műhold** menübe. Majd kövesse a fenti műholdas keresésben megadott lépéseket.

Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készülékét. 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) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.

FONTOS Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. **Megjegyzés:** A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszó) vagy USB merevlemezek/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 (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemez formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Vájon 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. Fájlléjtszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemeneten. 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 mappánként.

USB lejátszás

Műsor felvétele

FONTOS: Új USB merevlemez-meghajtó használata esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemezt a **tévé TV>Recordings>Settings** menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

A felvételi 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 hibáüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszállászinkronban késés léphet fel az időzített felvételi során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írás sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvételi közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljuttatás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljuttatás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **MediaLejtszó** funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zeneifájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvételi visszajátszása.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/szünet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértára.

Nyomja le újra **Szünet** gombot vagy **Lejtszás** gombot a megállított műsor megállítás pontjától történő megtekintéséhez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

Arádió módban a késleltetett felvétel nem használható. A késleltetett visszatérés funkcióit akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előreteteles 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 műsorokra. 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** menüjéből 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.

Figyelmeztetés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

A visszajátszás leállításához nyomja le a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek** könyvtárhoz.

Lassú előre / Lassú visszatekerés

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet** gombot, a lassú előre és a visszatekerés funkciók elérhetők lesznek. A **Gyors előreteteles** gombbal lassíthatja az előre-, a **Visszateteles** gombbal pedig a visszatekerést. A gomb egymás után történő lenyomása megváltoztatja a lassú előreteteles 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 kezdés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvételi kezdését.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvételi végső időpontját később is be lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvételi időtartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesek, a felvételi 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 **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrégebbi**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Played** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciát, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

Merevlemez információ: Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájl törölni kívánja és a háttértár FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemezformázás** 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 törléshez válassza ki a **Nem** 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 **Első telepítés alkalmával megadta, akkor használja az Ön által megadott PIN kódot.**

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő **ÖSSZES** adatot, és a fájlrendszer FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti 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 háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárt.

Mediaböngésző

A tévé lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Az USB memóriakártya a TV-hez 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 tetszés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben. A távvezérlőn megtekintheti a **Források** menüben, majd a **Források** listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt.

A médiaböngészőt beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. 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 eltűnt, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A médiafájl-típusok és a TV, valamint annak tulajdonságai függvényében a **Képbéállítások**, **Hangbeállítások**, **Mediaböngésző beállítások** és **Opciók** érhetőek el. A menük tartalma aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működése	
	Indítsa el a lejátszást, és aktiválja
	Indítsa el a lejátszást, és aktiválja
	Indítsa el a lejátszást, és aktiválja
	Indítsa el a lejátszást, és aktiválja

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 az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kerettel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bontva.

Gyors AI

Használhatja a **TV**-menü **Gyors AI** opcióját az AI beállítás preferenciáinak kezeléséhez. **AI on Sound**, **AI on Video** és **AI for You** opciók lesznek elérhetők. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz vagy a joblás megállításához. Ezután jelölje ki az **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a változások alkalmazásához.

AI on Sound: TV forráson működik. Ha engedélyezve van, a TV ellenőrzi a program műfaját, és ennek megfelelően módosítja a hangbeállításokat, ha rendelkezésre állnak a műfaji információk.

AI on Video: TV forráson működik. Ha engedélyezve van, a TV ellenőrzi a program műfaját, és ennek megfelelően módosítja a képbéállításokat, ha rendelkezésre állnak a műfaji információk.

AI for You: Ha engedélyezve van, a TV észleli a jelenlétét a szobában, és aktiválja a beállításait. Aktiváláskor a rendszer felkéri a mobiltelefonok keresésére a szobában. Jelölje ki az **Igen** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot, az elérhető telefonok listázva lesznek. Válassza ki a mobiltelefonját az eszközök listájából. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a további információkért. Ezután a rendszer kéri, hogy állítsa be a **Kép mód**, a **Mód** (Hang) és a **Kedvencek** (csatornalista) opciókat (Az Ön preferenciái szerint. Amikor a TV felismeri a mobiltelefonját a helyiségben, a választás érvénybe lép. Amikor a tv-készülék felismeri a telefonját, egy

üzenet jelenik meg a képernyőn, hogy tájékoztassa a beállítás változásairól.

Ha az összes opció aktiválva van, az **AI on Sound** és az **AI on Video** opciók nagyobb prioritást élveznek, mint az **AI for You**. Ez azt jelenti, hogy a kép- és hangbeállítások automatikusan a programtípus szerint lesznek beállítva, az **AI for You** opció beállításakor elvégzett beállítások helyett.

Amikor az AI on TV szolgáltatáson keresztül megváltoztatják a beállításokat, egy kis ikon és információs üzenet jelenik meg a képernyőn.

Játék üzemmód

Beállíthatja a TV készülékét úgy, hogy játékok esetén a legalacsonyabb latenciát érhesse el. Lépjön 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

Az **ALLM** (Auto Low Latency Mode) opciót a **Beállítások>Eszközök** menüben is engedélyezheti. 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 visszavált az előzőleg beállított 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 **Manuals** 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 modellel, ezért lehet, hogy az Ön készüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

Beállítások menü tartalma

Eszközök menü tartalma	
Audio Link	Nyomja meg az OK gombot az Audio kapcsolat menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és vezetékek nélkül csatlakoztathatja a hangeszközöket a tévékészülékhez. További információkért lásd az Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt.
Input Device	Az Input Device képernyőjének a megnyitásához nyomja meg az OK gombot. Ebben az ablakban megtalálja, és vezetékek nélkül csatlakoztathatja a tévékészülékhez, a billentyűzet és egeret. További információkért lásd az Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt. <i>Megjegyzés: Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egermodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készülékét vásárolta.</i>
Virtuális távvezérlés	Be-/kikapcsolja a virtuális távvezérlés funkciót.
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 megosztási szoftver használati utasítását.
ALLM	Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony látencia beállításokat. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a kép automatikusan Játék opcióra lesz állítva, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. További információkat talál a Játék üzemmód 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 Mód. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot.
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 forrásnak az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy leállításához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Kép menü tartalma	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi (Cinema) , Játék (Game) , Sportok (Sports) , Dinamikus (Dynamic) és Természetes (Natural) . <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a bemeneti forrásból függő opciók el térnek.</i> Dolby Vision módok: Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a Dolby Vision Dark és a Dolby Vision Bright képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre a Cinema és a Natural módok helyett.
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékét.
Képelesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Energiamegtakarítást Egyénre szabottal , Minimumra , Közepesre , Maximumra , Automatikusra , Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. Ez a funkció (az Energiamegtakarítás beállítás alatt található) inaktív lesz, ha az Energiamegtakarítás Egyedi beállításra állítva. Jelölje ki és használja a Bal/Jobb iránygombokat a beállításához.

Kép közelítés	Állítsa be a kívánt képméret formátumot. Ez az opció (a Kép Zoom beállítás alatt található) elérhető lehet a Kép Zoom beállításától függően. A kép felele és lefele történő mozgathatóságához válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus Kontraszt arány kívánság 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 ez 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 szint hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva értékre.
Micro Dimming	Alacsony , Közepes , Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a Micro Dimming aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	Alacsony , Közepes , Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszórázó jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj csökkentéséhez.
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.
MEMC	Nyomja le a bal/jobb gombokat, hogy a MEMC-t Alacsonyra , Közepesre , 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 , Közepes vagy Magas , ez az opció áll rendelkezésre. A demómód aktiválásához nyomja meg az OK gombot. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két része van osztva: az egyik mutatja a MEMC aktiválását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. A törléshez nyomja meg ismét az OK gombot.
Bőrónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színtelolás	Beállítja a kívánt szintónust.
Színhangoló	Megnyitja a színhangolás beállításait. A Színhangoló bekapcsolt állapotában állítsa be az Arnyalat , a Szín és a Fényerő értékeit manuálisan.
Gamut Mapping	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színnek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színpalettáját alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). <i>Megjegyzés: Elfőrdulhat, 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/jobb iránygombokat, hogy a Normál , Fényes vagy a Sötét opciót kiválaszthassa. <i>Megjegyzés: Elfőrdulhat, 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 megjelenítése javítható.
Visszaállítás	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

Hang menü tartalom	
Dolby Atmos	Az ÖN TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang hátródimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció beisejében 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 , Hirek 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 állásra 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 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 állásra 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 vezetékek nélküli csatlakoztathatja a hangszórókat a tévékészülékéhez. További információért lásd az Egyéb vezetékek nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, S/PDIF, HDMI ARC . Csak fejhallgató és Lineout opciók lesznek elérhetőek. Csak a kiválasztott opción és a jack fejhallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Vegye figyelembe, hogy ha ezt az opciót Csak Fejhallgatóként állítja be, amikor a fejhallgatókészlet be van dugva, akkor a TV hangszórói elnémulnak. Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet L.ineout ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Csak fejhallgató-ra kell állítani Kizárólag. A fejhallgató használatát előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü Csak fejhallgatóra van állítva. Ha Lineout pozícióra van állítva, a fejhallgató 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 hangrőkorfalózás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az AVL beállítási opció megváltozik, ha a Mode menü nem a Ki állásra van állítva. Az Automatikus , az Éjszakai , a Normál és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV Automatikus üzemmódban Normál vagy Éjszakai üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig Normál üzemmódként működik. Amikor az Automatikus opció beállítása után a TV először kapcsol Éjszakai üzemmódra, egy információs 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.
eARC	Ha a Hangkimenet opció HDMI ARC-ra van állítva, elérhető lesz az eARC menü opció. Ellenkező esetben szürke lesz. Ennek az opciónak az alapbeállítása BE . A kikapcsoláshoz állítsa Ki állásba. További információkat a CEC fejezetben talál.
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.

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 Üzemmmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát. A PCM , Auto és Passthrough opciók lesznek elérhetők. PCM: Ez az opció egy kétsatornás tömörítetlen digitális audiókimenetet biztosít. Ezt az opciót kompatibilitási problémák esetén - pl. ha nem hall hangot - használhatja. Auto: Ez az opció egy többsatornás digitális audiókimenetet biztosít (akár 5.1 csatorna). Passthrough: Ez az opció az eredeti audiókimenetet biztosítja, pl. HDMI ARC. Javasolt ezt az opciót a eARC támogatással rendelkező A/V vevőegység esetén használni. Ha az A/V vevőegység nem támogatja a forrás audioformátumot, kompatibilitási problémák jelentkezhetnek, pl. nem hallja a hangot.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a Hangkimenet opció nincs Lineout formátumra állítva. A fejhallgató használatát előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Balansz	A hangkiegyenlítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktiválódik, ha a Hangkimenet opciót TV vagy Csak fejhallgató értékre állította. A Balance a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét állítja össze.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Hálózat típus	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Hálózat típus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Alhoz, 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.
Kapcsolat bontása	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákaphozhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolatot létrehozásához. Ez az opció a Hálózat típus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Internet sebesség teszt	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Hálódó beállítások	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.
Hálózati készenléti üzemmód	
<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 kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához 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 műholdakat. 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>Rendelkezésre állás modellel függően.</i>
Otthoni transzponder beállítása (*)	E menü segítségével be 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 telepítése.</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 menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációt, például jeleszt / jeleminőség, hálózat neve stb.
Első üzembe helyezés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítja, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	
Elérhetőség	A TV-készülék hozzáférési opciót 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 elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az Audio leírás opció 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 időeltolási üzemmódban (az elérhetőség függ a TV modelljétől és annak tulajdonságaitól).</i>
Pábeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú pábeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak akkor hatálos, 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 preferenciát 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-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.
Nagyobbítás	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 leltitása az 5-ös számgomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a 2 , 4 , 6 , 8 számgombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefelé 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 megjelenitse 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 műsorszámú eseményhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorszámú eseményhez 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 műsorszámú eseményhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthatja egy eltérő nyelvet.
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Adatvédelem	
Adatvédelmi beállítások	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogsultságainak 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 viselkedését.
Születési	Adja meg a helyes PIN-kódot a szülői beállítások módosításához. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korlátár-zár , Gyerekkár-zár vagy az Újmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthatja új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <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 megadott 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 színbéállítására. Ha a kapcsoló 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 Disabld opcióra állítsa tiltsa le az adott HDMI-forrást.
Netflix	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. (*): Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál. <i>Megjegyzés: A 4K-s videószóróhoz egy min. 25 Mb/mp-es internetes kapcsolat szükséges. A 4K-s tartalomszóróhoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található példa (https://help.netflix.com/en/node1/3444). Ha videóátvitel kezd szömi interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége 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 ellenőriztesse az internetes kapacitását az internetes szolgáltatónál.</i>
Samba ACR	A Samba Interactive TV ajánlásokat és más alkalmazásokat hajt végre azáltal, hogy adatokat gyűjt a képernyőn 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 irányelvet, kezelheti hirdetési beállításait stb. Az Interaktív TV-t bármikor engedélyezheti vagy leltíthatja a Beállítások> Rendszer> Adatvédelem> Adatvédelmi beállítások menüben, ha bejelöli vagy törli a jelölést a kapcsolódó elem melletti 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 leltíthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy leltítéséhez 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-készülékén és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy leltítésához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Input Device	Az Input Device képernyőjének a megnyitásához nyomja meg az OK gombot. Ebben az ablakban megtalálja, és vezetéket nélkül csatlakoztathatja a tévékészülékhez a billentyűzetet és egeret. További információkért lásd az Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt. <i>Megjegyzés: Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egermodelljével. További információkért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV-készülékét vásárolta.</i>
ALLM	Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony latenciájú beállításokat. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a kép automatikusan Játék opcióra lesz állítva, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. További információkat talál a Játék üzemmód fejezetben.

Nincs jel időzítő	Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja ezt a funkciót.
Hangsegéd	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 információt az Alexa Ready szakaszban talál.
Beépített Alexa	
Alexa Nyelv	Beállítja az Alexa nyelvélt.
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 energiatárfogyasztását.</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 beállítást korábban befejeződt, a Barátságos névmegváltoztatása 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 eszközzel. Emelje ki a Indít -t és nyomja le az OK -t. Ha a telepítés korábban befejeződt, 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 időtűllépés	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” törlésre 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.

Feliratozás 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 óras időintervallumban, 1 óras 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.
Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az Áruházi mód engedélyezve van, a tévé menüjének 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 megtiltja 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 megosztási szoftver használati utasítását.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Az Uroisó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távvezérlés	Be-/kikapcsolja a virtuális távvezérlő 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 elterés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.
Dolby értesítés	A Dolby tartalom megjelenítés jelzése állítható be. Amikor On jelle 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 **Kedzőlaphoz**, jelölje ki a **Hozzáadás a kezdőképernyőhöz** lehetőségét a **Csatornák** menü **Szerkesztés** lapján, majd nyomja meg az **OK** gombot. **Megjegyzés: A Mozgás a pozícióba, Törlés és a Név szerkesztése parancsok a TV> Csatornák> Szerkesztés menüben nem érhetők el olyan csatornák esetében, amelyeket egy M7 operátor üzemeltet.**

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Csatornák** menü megnyitásához 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 **Kijelölés** menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadását/törlése** 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/adoznak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off-ra** a kívánt listaopciót.

Haszználhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opciót használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal. A kiválasztott szűrőopciók a **Csatornák** menü tetején jelenik meg.

Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások> Rendszer>Szülői** menüben találhatóak.

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 telepítési menüjéhez.

Vezérlés: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A leiltott 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** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható vezérlőgombok nem működnek.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú 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 szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM 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 csatornához. Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, akkor a PIN kérést küldő csatornához a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy M7 szolgáltatató telepítése.

Megjegyzés: 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 On által meghatározott PIN kódot. Ha a PIN-kódot öt egymást követő alkalommal helytelenül adja meg, a PIN-kód bevitelle blokkolva lesz, és 30 percig nem lehet új bevitelt végezni. A PIN-megadás blokkolását azonban feloldhatja, illetve az újabb próbálkozások számát nullára állíthatja vissza a TV ki- és bekapcsolásával.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az Első telepítéskor bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programtűzét

A tévékészülék elektronikus műsorúság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorúság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a **TV** menüben található **Guide** opciót is.

A műsortervező kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezések nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorúságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Visszal/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 szűrésipciók 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 műsorúságban.

Keresés a műsorúságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutatathat programtűzét 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.

Mostkövetkező 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 szűrésipciók megtekintéséhez nyomja 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: A kiválasztott csatornát a csatorna nézti, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorúság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgethet a szövegben.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítőt állíthat be. Az esemény rákerül az időzítők listára. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki a **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlése kerül.

Record / Delete Rec./felvétel/felv. törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítők** menüben a felveendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése opciót. Időzítő.** A felvétel időzítése ezzel törölve lesz.

FONTOS: Csatlakoztassa az USB háttérát, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

Megjegyzések: Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.

Az időzítő vagy a felvétel időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakra belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalát és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szelektív szinkronizációt 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 és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállításokat**, majd lépjen a **Szoftver frissítésre** és nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ön kiválaszthatja azt a műholdat, amely a frissítésért felelős, a **Szerkesztés frissítés műholdról** opcióval. A **Szoftver frissítés** opció elérhető a **Beállítások>Rendszer>Továbbiak** menüből is.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdí a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftverfrissítés 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 újraindítást jelző LED villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manulálisan történik, és szoftvert nem találunk, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tipppek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték 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 rendesen csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formázták-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, kisérelje 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,		
		25Hz,		
		30Hz,		O
		50Hz,		
		60Hz		
3840x2160p	24Hz,			
	25Hz,			
	30Hz,		O	
	50Hz,			
	60Hz			
4096x2160p	24Hz,			
	25Hz,			
	30Hz,		O	
	50Hz,			
	60Hz			

(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 módhoz

Videó fájlformátumok

Formátum		Audió
Fájlkiterjesztés	Videó kódok	
.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/.3gp2/.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, ADFPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Képi fájlformátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audiofájlformátumok

Formátum		Audió
Fájlkiterjesztés	Videó kódok	
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Felirattfájlok formátumok

Külső feliratok		Műszaki jellemzők
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	
.ssa	SubStation Alpha	
.ass	Advanced SubStation Alpha	
.srt	Subripper	
.sub	Micro DVD / SubViewer	
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2	
.smi	Sami	

Belső feliratok

Műszaki jellemzők	
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 eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

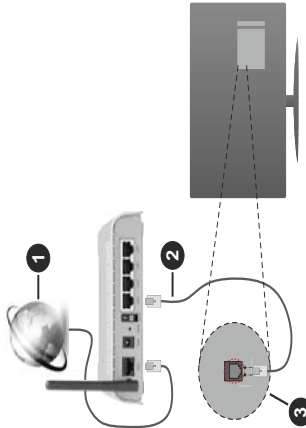
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

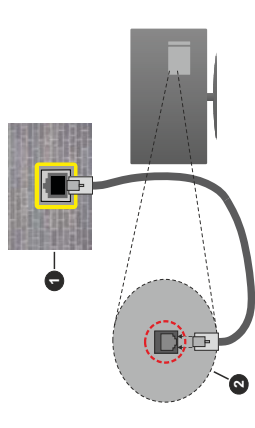
Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú csatlakozáshoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket 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 tévékészüléket 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.

Hálózatípus

Ha Ethernet kábelen keresztül csatlakozik, állítsa a **Hálózatípus** **Vezetékes eszközre**.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrzni fogja az internetsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja az **IP** és/vagy **DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

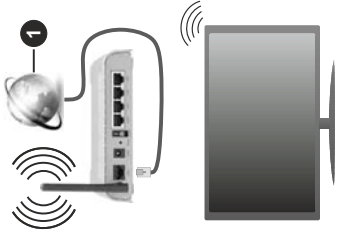
Egyéb információk

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 csatlakozáshoz 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 zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékokra optimalizáltak.

A frekvencia és a csatorna területenként változhat.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átvitel megszakadhat vagy

szélikapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adattáviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV támogatja a 802.11 a, b, g és n típusú modemeket. 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.

Hálózatípus

A csatlakoztatás elindításához állítsa a **Hálózatípus** **Vezeték nélküli eszköz** 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 kapcsolódás nyomja meg az **OK** gombot. A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítóval szeretne csatlakozni egy hálózathoz, görgessen 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 kapcsolódó csatlakozási lehetőségek segítségével.

Megjegyzés: Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha 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.

Várijon 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 bonthassa 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 nélkül közvetlenül kapcsolódhat a routerhez. Jelölje meg a **Wifi routeren nyomja meg a WPS-t** opciót (Nyomja meg a WPS-t a WIFI routerén), és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolatlétrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készüléknek megjelenik a kapcsolat megerősítése. A továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálásra nincs szüksége.

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 beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitására. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításához. A folyamat ugyanaz, mint vezetékes csatlakozatok 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 eszközhöz 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 eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

Az előbbi részben ismertette lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

Ezután csatlakoztassa a mobilkészüléket a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobilkészülékön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket 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 üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. 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 **Hálózat** menüben **Be** értékre. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Hálózati készenléti üzemmód szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához 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** opcióra **Ki** értéket állít be.

Vezeték nélküli képernyő

A vezetékek nélküli kijelző a video- és hangtartalmak lejátszásának a szabánya. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezetékek nélküli kijelző eszközként használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, video és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkcióval, akkor először csatlakoztassa a vezetékek nélküli USB-harverkulcsot a tévékészülékhez.

Nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és válasszon 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 információt 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, amelyeket a TV gyártása után adtak ki. A Keresést és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

Egyéb vezetékek nélküli eszközök csatlakoztatása

A TV-készülék támogat néhány egyéb vezetékek nélküli csatlakozási technológiát is. A vezetékek nélküli eszköz 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 vezetékek nélküli eszköz felhasználati kézikönyvéből megtudhatja, hogyan állíthatja az eszközt párosító módba.

A TV-készülékhez vezetékek nélküli csatlakoztatott billentyűzeteket és egeret. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioeszközt, hogy a vezetékek nélküli csatlakoztatás megfelelően működhessen. Audioeszközök esetén használja az **Audió kapcsolat**

opciót, billentyűzetek és egerek esetén a **Beviteli eszköz** opciót a **Beállítások>Eszközök** menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünek a segítségével megismerheti, csatlakoztathatja és használhatja az ugyanazon vezetékek nélküli technológiát használó készüléket. 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 vezetékek nélküli berendezések listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Csatlakozás** elemét, 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 egermodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.

Kép továbbítás és hang átvitel

Ezt a típusú kapcsolatot használhatja képfájlok vagy hang átvitelére a vezetékek nélküli rendszeréről a TV-re.

Párosítsa a vezetékek nélküli eszközt és a TV, ahogy az fent leírásra került. A vezetékek nélküli eszközön hajtsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a TV-jét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőn 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 vezetékek nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a TV-n, jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt 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 a TV hangfalain keresztül szólal majd meg. A hang átvitelhez csatlakoztassa szét a berendezést a TV-ről, ha az korábban a TV-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, berendezésről. 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 átvétel 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 audioforrás lesz hallható. A hang átvitel megszakításához kapcsolja ki a berendezésén a vezetékek nélküli kapcsolatot.

A gondtalan 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 vezetékek nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Ha az **Audió és Video megosztás** opció a **Beállítások>Eszközök** 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 **Audió és Video megosztás** opció letiltása előtt, akkor továbbra is meg fogja osztani a hangot /videót a TV-vel akkor is, ha az **Audió és Video megosztás** opció le van tiltva.

Megjegyzés: A vezetékek nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezetékek nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 méter távolságra a többi vezetékek nélküli eszköztől.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezetékek nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezetékek nélküli csatlakoztatását.
- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezetékek nélküli hálózatokat.

Ha vezetékek nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezetékek nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemnek.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérélheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrohullámú sütitől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérlelje meg WLAN router aktív csatormájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy övintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjön 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 tűzfalal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal kapcsolata az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkcióin keresztül böngészik.

Ervénytelen tartomány

Gyöződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépen keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájl megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, gyöződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl megosztás során.

Az Audio és Video megosztás hálózati 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 hálózathoz 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 mediaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépet a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurációs információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjön be a Beállítások>Eszközök menübe, és engedélyezze az Audio Video megosztás opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló mediaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információkért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetét.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközhöz, 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 Több alkalmazás** lehetőségét. A **Home** menühöz hozzáadhat, 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 piactér 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 **Homemenü**ben, 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:

Egyes alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.


Internetböngésző

Az internetböngésző használatához 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 vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorsrhívó** opciókként jelennek meg a **Gyorsrhívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorsrhívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezőre állnak az **Előzmények**, a **Címkek** és a **Könyvjelzők** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés

gombbal, a cím/kereső sáv, a **Gyorstárcsázás** és a **Vevő** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorstárcsázás** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére. A böngésző sáv megjelenik, jelölje ki a **Gyorsrhívó** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorsrhívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltsé ki a **Név** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vevő** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorsrhívóhoz** 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-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vevő** menü opciót is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vevő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstárcsázási gyorsnézetet, és nyomja meg az **OK** gombot az adott weboldal megtekintéséhez.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezetéket 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 webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően 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 egyetlit sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes

szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatással 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 érhetőek el, amelyekben a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti 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 csatormán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyitott, a felhasználó a piros gomb újból 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 módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld, sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hivatkozásokhoz).

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 leállhat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető 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 terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. 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 számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévézés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Ha a TV audio leírás beállításait módosítani kell, még az előtt tegye meg, hogy a HbbTV lejátszás megkezdődne. A lejátszás során a kapcsolódó beállítások nem érhetőek el. Lépjön a **Beállítások>Rendszer>Kiegészítő lehetőségek>Audio leírás** menüre és igény szerint végezze lá beállítást.

Megjegyzés: Ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja a **Settings>System** menüben a **More** menüben. A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során nem a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben találhatók, hanem a **Beállítások>Rendszer>Adatvédelem>Adatvédelmi beállítások** menüben.

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A mobilalkalmazással könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját mobilalkalmazásait távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiatesteteket.

Megjegyzés: Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

Első Lépések

Az internet alapú funkció használatahoz a modemtel/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOSS! 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 távirányító **Home** gombját, válassza a **Beállítások>Eszközök** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el a smart center alkalmazást. 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-készülékét a listáról.

Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

A CSATORNAIM: 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 csatormát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről leoltított csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törfés szimbólumot.

EPG (Elektronikus műsorújság): Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adatait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információit frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: A WEB-alapú EPG információkhoz szükség van internetkapcsolatra.

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-engedélyezze FollowMeTV: A FollowMe TV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utóljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

TV kód megváltoztatása: Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készülékét. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készülékét kíván megadni.

Egynyi csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszhatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. 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: Megjeleníti 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.

ÁLKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: 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 (kont) a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tükör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak. A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszás teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Média megosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző jobb felső sarkában.


Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszhatja a TV-készülékkel megosztandó médiatestet típusot.

Megjegyzés: 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 a 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!””, „Program előre/vissza!””.

Megjegyzés: Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldal kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet**  widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készülék től érkező paranccsal.

Követelmények

1. Smart TV

2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobilalkalmazás (Android OS 5.1 vagy későbbi; iOS 12 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)

Megjegyzések:

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 módosulhat az eszközre 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 készületeket vásárolta.

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez
 - Használja a **Beépített Alexa** lehetőséget a **Beállítások> Rendszer> Hangsegéd** menüben
 - Telepítse először a TV-készületeket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg
- A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvét.
- 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 hangutasítási javaslatok megjelennek az Alexa Kezdőképernyőn.
- A funkció beállításainak konfigurálásához használhatja a **Beállítások> Rendszer> Hangsegéd> Alexa beépített** menü **Alexa Kezdőképernyő** opcióját. Beállíthatja az inaktív idejű időszakok egyikét az engedélyezéshez, vagy **kikapcsolhatja** a kikapcsoláshoz.

Az Alexa kezdőképernyő csak akkor jelenik meg, ha webböngésző vagy a Netflix kivételével bármely más on-demand video alkalmazás fut. Akkor jelenik meg, ha az előre meghatározott inaktivitási időszak alatt nem észlel felhasználói tevékenységet, kivéve, ha a médialejátszás van folyamatban. Például egy film nézése nem számít felhasználói inaktivitásnak.

A távvezérlő gombjainak megnyomásával eltüntetheti. Kivételként a **Hangerő +/-** gombokkal szabályozhatja a hangerő szintjét akkor is, ha az Alexa kezdőképernyő fő 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 telepítővarázsló 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 telepítővarázsló. Az első képernyőn jelölje ki a **További információk** 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 telepítővarázslót, 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 számítógépet/vagy bármilyen más, internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képernyőn megjelenő internetcím (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”, „Ebédli TV” stb. Válasszon könnyen kiejtható 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 hajtotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor visszatér a beállításvarázsló első képernyőjére. Ebben az esetben nyomja meg az **Kilépés** lehetőséget, vagy jelölje ki a **Beállítás később** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállításból való kilépéshez.

A telepítés 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 előtekérés-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 nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	A TV egy másik, megadott nevű csatormára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű csatormára vált
Alexa, channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyvel nagyobb számú csatormára vált
Alexa, channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyvel kisebb számú csatormára vált
Alexa, next channel on 'FN'	A tévé a csatornalista következő csatornjára kapcsol

Az „**FN**” a „*Friendly Name*” (*Barátságos név*) rövidítése.

Google Assistant

A tévékészülék együttműködik az Google Home szolgáltatással a csatlakoztatott eszközök és készülékek hangvezérlésében.

Google Home kompatibilis

Ezzel a funkcióval Google Assistant eszközökkel vezérelheti TV-je funkcióit. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot.

Telepítés előtt

Mielőtt elkezdené a telepítést a TV-n, végezze el a következő műveleteket.

- Telepítse a Google Home alkalmazást mobiltelefonjára és jelentkezzen be fiókjába
- Adja hozzá az asztiszens 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 képernyőn 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”, „Ebédli TV” stb. Válasszon könnyen kiejtható 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, hogy „Hey Google” vagy „OK Google”, hogy hanggal vezérelhesse a TV-t.

Parancs	Funkció
turn on 'FN'	Tévé bekapcsolása
turn off 'FN'	Tévé kikapcsolása
pause on 'FN'	Megszakítja a lejátszást

Parancs	Funkció
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 nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
change channel to "channel_number" on 'FN'	A tévé a megadott számú csatormára vált (pl. 200-as csatorna)
change channel to "channel_name" on 'FN'	A tévé egy másik, megadott nevű csatormára vált
channel up on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyvel nagyobb számú csatormára vált
channel down on 'FN'	Ha van ilyen, a tévé az egyvel kisebb számú csatormára 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.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.


Előfordulhat, 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	
Информация за безопасност.....	2
Маркировки върху продукта.....	2
Информация за околната среда.....	3
Функции.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Включени аксесоари.....	5
Известия за режима на готовност.....	5
Бутон за управление на телевизора & работа.....	5
Използване на главното меню на телевизора.....	6
Поставяне на батерии в дистанционното управление.....	8
Свързване към електрическата мрежа.....	8
Антенен вход.....	8
Уведомление за лиценз.....	9
Информация за извърляне.....	10
Спецификации.....	10
Дистанционно управление.....	12
Връзки.....	13
Включване/Изключване.....	14
Първа инсталация.....	14
Медийно възпроизвеждане през USB вход.....	16
USB запис.....	17
Медийно възпроизвеждане.....	18
Бързо AI.....	19
Режим „Игра“.....	19
Електронно ръководство.....	19
Позиции на менюто „Настройки“.....	20
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.....	32
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
Свързване.....	36


Свързване по кабел.....	36
Безжично свързване.....	36
Режим на готовност в мрежа.....	38
Безжичен дисплей.....	38
Свързване на други безжични устройства.....	38
Отстраняване на неизправности, свързани със свързването.....	39
Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове.....	40
Приложения.....	40
Интернет браузър.....	41
HBTV система.....	41
Smart Center.....	42
Alexa е готова.....	44
Google Асистент.....	46
Информация за DVB функционалността.....	46

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРИЙ



ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАРЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ СТЪРБА) ВЪТРЕ ИЛИ ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДОСТАВЯТЕ СЕРВИЗИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗИРЕН ПЕРСОНАЛ.

При пошловреме (бури, гръмотевици) и дълги периоди без подаване (заминанаване 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 друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хвещайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно.

което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

• Не излагайте телевизора на капки и пръски 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 печки, 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 предотвратите телевизора от падане. Не пречатаяйте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.




• Не извърляйте 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 подобни.

• 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, СЛОТОВЕТЕ ИЛИ ОТВОРИТЕ НА КУТИЯТА.

 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 за безопасност към електрическото заземяване.



Опасен термин на живо: Маркираният (те) извод (и) е/са опасен (и) фаза (и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната (ите) зона (и) съдържа(т) батерии с формата на копче/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 поглъщайте 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 отделинето за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече 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 обучавайте децата за безопасните от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИНАГИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.

- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотекки), 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 изкушат 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 m.

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 средната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределяща 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 (галваничен 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 доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Загледете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претегляйте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вид на продукта. Дизайнерът 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 настроите **Пестене на електроенергия** позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, 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 **Подсветката** (разположена по настройката **Пестене на електроенергия**) и след това регулирайте ръчно с помощта на бутоните за посока наляво или надясно на дистанционното.

Забележка: *Наличните опции за Пестене на електроенергия се различават в зависимост от избрания режим в меню **Настройки>Изображение**.*

Наддат 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.

Забележка: *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

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-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 използване.
- 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
- Споделяне 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 удават броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Съдържанието на Ultra HD се поддържа чрез местни и пазарни 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 създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и сплъчва светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. Задайте свързвания вход за HDMI източник като **Усвършенствен вход 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 яркост, 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 Dolby Vision представя 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 свързване вход за HDMI източник като Усвършенства от опцията Източници в менюто Настройки> Система или от менюто Източници> 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 бъде 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
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за употреба
- Инксерпелност

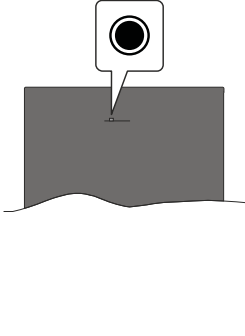
Известия за режима на готовност

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 дълго време не излъчва сигнал."** Можете да деактивирате тази функционалност, като зададете съответно опцията **Таймер за липса на сигнал** в менюто **Настройки>Устройства**.

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 ОК, за да превключите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **ОК**, телевизорът ще остане включен. Можете също да изберете да отмените функцията за автоматично изключване от този диалогов прозорец. Маркирайте **Деактивирайте** и натиснете **ОК**, телевизорът ще остане включен и функцията ще бъде зададена като **изключена**. Можете отново да активирате тази функция, като промените настройката на опцията за автоматично изключване от менюто **Настройки> Система> Още**.

Бутон за управление на телевизора & работа



Бележка: Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.

Вашият телевизор има единичен контролен бутон. Бутонът Ви позволява да управлявате функциите Включване на режим на готовност/ Източник / Програма и Сила на звука на телевизора.

Работа с контролните бутони

- Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции.
- След това натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса на желаната опция, ако е необходимо.
- Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана.
- Натиснете бутона още веднъж, за да използвате функцията или влезте в подменюто.
- За да изберете друга опция за функция, първо трябва да деактивирате последната активирана опция. Натиснете и задръжте бутона, за да го деактивирате. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е деактивиран бутонът.
- За да затворите менюто с функционални опции, не натискайте бутона за около 5 секунди. Менюто с функционални опции ще изчезне.

За да изключите телевизора: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции, фокусът ще бъде в **Режим на готовност**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изключите телевизора.

За да включите телевизора: Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

За промяна на силата на звука: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с функционални опции, и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса на опция **Сила на звука +** или **Сила на звука -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да увеличите или намалите силата на звука.

За смяна на канала: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса в опцията **Програма +** или **Програма -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да превключите към следващия или предишния канал в списъка с канали.

За да смените източника: Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции, след което натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса към опцията **Източник**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изведете списъка с източници. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона. Телевизорът автоматично ще превключи на маркирания източник.

Бележка: Главното меню OSD не може да се покаже на екрана чрез контролния бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Home** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посоки бутона **ОК**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутона **Назад / Връщане, Изход** или **Начало**, 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.

Нулиране и изключване чрез бутон за готовност

Натиснете и задръжте бутона за готовност, за да видите допълнителни действия за този бутон. Ще бъдат налични опции за нулиране (рестартиране), режим на готовност (нормален режим на готовност) и изключване на захранването (принудителен режим на готовност). Маркирайте едно и натиснете **ОК**, за да извършите избраното действие. Ако възникне проблем, който не позволява на телевизора да премине правилно в режим на готовност, можете да използвате опцията за изключване, за да принудите телевизора да премине в режим на готовност.

Ако вашият телевизор спре да отговаря на команди и менюто за действие не може да се покаже, телевизорът ще бъде принуден да се рестартира, когато бутонът бъде натиснат за около 5 секунди. Това ще прекрати процеса.

Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Home** (Начало) е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в на 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 подменюто на маркираното меню, натиснете бутона **ОК**. Когато маркирате опция от менюто, някои от елементите на подменюто 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 **ОК** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво/надясно**. След като приключите, натиснете **ОК** или **Назад/връщане**, за да излезете. Когато се подчёркват приложените **Netflix** (ако е налично), препоръките ще се показват по същия начин като елементите в подменюто. Ако вече сте влезли в акаунта си в **Netflix**, ще се виждат 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 е актуализирана, мрежата е свързана и синхронизирането е

завършено успешно. В противен случай иконите ще се появят в бяло.

В зависимост от избора на държавна, направен по време на първата инсталация, информацията за експлоатационния живот на телевизора в часове може да бъде показана чрез натискане на бутон **Home** и след това синия бутон. Загряжени за качеството на нашите продукти, телевизорите се подлагат на строги проверки, преди да бъдат пуснати на пазара, поради което е възможно тази стойност да не е равна на 0 по време на първия монтаж.

Натиснете бутон **Изход**, за да затворите и излезете.

1. Начало

Когато главното меню е отворено, лентата на меню **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 ОК. Менюто Начало ще превключи в режим на редактиране. В режим на редактиране можете да изтриете или промените позицията на който и да е елемент в менюто Начало. Маркирайте опция и натиснете ОК. Изберете иконата за изтриване или преместване и натиснете ОК. 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 ОК.

Можете също да добавите опции от други менюта към началното меню. Просто маркирайте опция и натиснете бутон за посока нагоре или надолу на началното меню. 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. IV

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 (EPG)**.

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 бутон **Наляво/надясно** и натиснете бутон **OK**. Настройте желаните от Вас опции на подменното и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предишно 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 изпълчват по еднакви канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете информирани и таймерът ще бъде отменен.

3.4. 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 бутон за посока наляво или надясно и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. За допълнителна информация вижте раздел **USB запис**.

3.5. Бързо AI

AI означава изкуствен интелект. Чрез тази функция някои телевизионни настройки могат да се настройват автоматично в зависимост от жанровата информация на гледаната в момента програма или в зависимост от вашите предпочитания. Вижте раздела **Бърз AI** за повече информация.

3.6. Редактиране на начална 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.

3.7. 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 приложение и натиснете **OK**, за да видите всички налични опции.

3.8. Пазар

Можете да добавяте нови приложения от магазина за приложенията използвайки тази опция. Маркирайте и натиснете **OK**. Ще се покажат наличните приложения. Можете също така да получите достъп до пазара от менюто **Още приложения**.

3.9. Нулиране на приложения

Можете да възстановите настройките си в менюто Начало до настройките по подразбиране, като използвате тази опция (наличието 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.

3.10. Достъпността

Можете да получите достъп до менюта за настройки на достъпността директно с помощта на тази опция.

3.11. Лични 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 на източника

Можете да получите достъп до менюта за настройки на източника директно с помощта на тази опция. Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват и опции **Редовен**, **Усилен** или

Деактивиран за HDMI източниците. Опциите **Редовен** и **Усилен** влияят на настройката на цвета на изобразявания HDMI източник.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

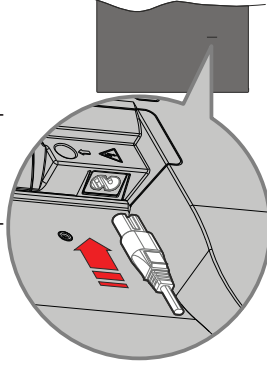
Дистанционното може да има винт, който фиксира капак на отделението за батерии към дистанционното управление (или това може да е отделна торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това свалете капак на отделението за батерии, за да разкриете отделението за батерии. Поставете две батерии AAA с размер 1.5V. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазвайте правилната полярност). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капак. Закрепете капак отново с винта, ако има такъв.

На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имайте предвид, че когато батериите са изтощени, работата на дистанционното управление може да се наруши.

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 единия край (щепсела с два отвора) на предоставения разглобяем захранващ кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта.

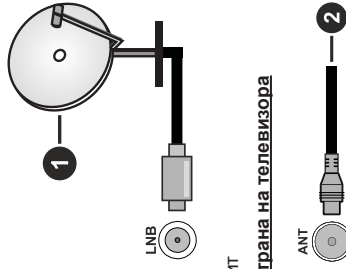
Забелешка: Позицията на входа на захранващия кабел може да се различава в зависимост от модела.

Антенен вход

Свържете щепсела за антена или кабелна телевизия към гнездото **АНТЕННИЯ 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

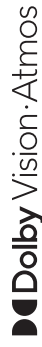
⚠ Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите кабелно и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Уведомление за лиценз

Термините HDMI, HDMI мултимедия интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2022 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 по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Virtual:X и логото на DTS-HD са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в Съединените щати и други държави. © 2022 DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.

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/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като 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 бокуп, 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

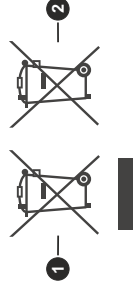
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

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.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

Забелжка: Знакът Ръ под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа отровно.



1. Продукти
2. Батерия

Спецификации

ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧВАНЕ	PAL BG/ID/KI SECAM BG/DK
Приемани канали	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)
Брой предавателно 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)	140W
Консумация на енергия в режим на готовност в мрежа (W)	< 2
Размери на телевизора ШДxВ (със стойката) (мм)	229 x 1229 x 757
Размери на телевизора ШДxВ (без стойката) (мм)	27/64 x 1229 x 717
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

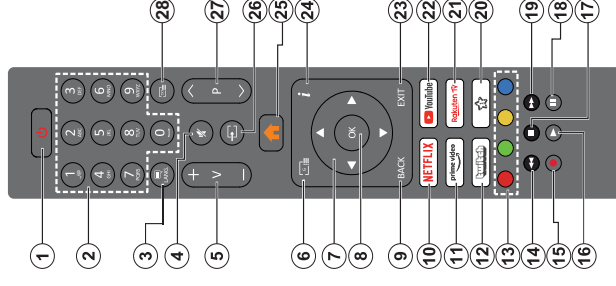
Държавни ограничения

Безжичното LAN оборудване е предназначено за домашна и офисна употреба във всички страни от ЕУ, Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други страни, които следват съответната директива на ЕУ и/или Обединеното кралство). Честотната лента 5.15 - 5.35 GHz е ограничена до операции на закрито само в страните от ЕУ, в Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други държави, които следват съответната директива на ЕУ и/или Обединеното кралство). Публичното използване подлежи на общо разрешение от съответния доставчик на услуги.

Страна	Ограничение
Руска федерация	Само за вътрешно ползване

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2.4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

Дистанционно управление



- Режим на готовност (*):** Режим на готовност / Включване (натиснете за кратко) Нулиране / Изключване (натиснете и задръжте)
- Цифрови бутони:** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутията на екрана.
- Език:** Превключва между звукови режими (Аналогов телевизия), показва и сменя езика на аудио/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
- Изключване на звука:** 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
- ОК Потвърждава избора на потребителя, задръжва страницата (в режим Телетекст), показва меню Канали (DTV режим)
- Назад/Връщане:** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря индексната страница (в режим Телетекст) Бързо проверява между предишния и текущия канали или източници
- Netflix:** Стартира Netflix приложението
- Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- Twitch:** Стартира Twitch приложението
- Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- Пренавиване:** 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
- Бързо Напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
- Моят бутон 1 (**)**
- Rakuten TV:** Стартира приложението Rakuten TV
- YouTube:** Стартира YouTube приложението
- Изход:** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
- Информация:** Показва информация за съдържанието на екрана, показва скрита информация (разкриване - в текст режим)
- Home (Начало):** Показва меню на телевизора
- Източник:** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание
- Програма +/-:**
- Текст: Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново, за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)

(*) Бутон В готовност

Натиснете и задръжте бутона за готовност, за да видите допълнителни действия за този бутон. Маркирайте една от опциите Нулиране (Рестартиране), Режим на готовност (Нормален режим на готовност) и Изключване на захранването (Принудителен режим на готовност) и натиснете ОК, за да извършите избраното действие. Ако валият телевизор спре да отговаря на команди и менюто за действие не може да се покаже, телевизорът ще бъде принуден да се рестартира, когато бутонът бъде натиснат за около пет секунди.


















Натиснете за кратко и освободете бутона, за да превключите телевизора в режим на готовност или да го включите, когато е в режим на готовност.

(**) Моят бутон 1

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на три секунди, когато сте на желания 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) кулунг (заден)		
	Слушалки кулунг (заден)		
	USB кулунг (страничен)		
	CI кулунг (страничен)		
	Ethernet кулунг (заден)		

Когато използвате комплекта за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), *Ние Ви препоръчваме* да включите всички Ваши кабел към зъроб на телевизора преди да монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е **ИЗКЛЮЧЕН**. За повече подробности за настройките можете да ползвате ръководството за експлоатация на модула. Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройство с консумация до 500mA. Свързване на устройства към конекторите на Вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, катло 4K съдържание, трябва да се използва висококачествен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че 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 бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

За да изключите телевизора

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията **Режим** на готовност. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на 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 функциите за **Режим търсене на готовност**, **Ефирно изтегляне** или **таймер за активиране**. Светодиодът 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 следващите стъпки от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **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 която и да е работа на менюто.

Бележка: М7(*) тила на оператора ще бъде определен според изборите в "Език и държава", които сте направили по време на Първоначалното инсталиране.

(*) М7 е доставчик на цифрови сателитни 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, поддръжните му функции могат да се показват на екрана като информационен банер или може да се възпроизведе **предавателно инсталационно 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 по-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 **Mode** 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 функцията и натиснете **OK**, за да активирате или деактивирате. Прочетете всяка подчертана функция, показани на екрана за съответните обяснения, преди да направите каквито и да било промени. Можете да натиснете бутона за посока надясно, за да маркирате текста, и да използвате бутоните за посока +/- или нагоре/надолу, за да предвижте нагоре и надолу, за да прочетете целия текст. По всяко време ще можете да промените предпочитанията си от менюто **Настройки> Система> Поверителност> Настройки за 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 smarttvsecurity@vosshub.com.

Маркирайте Следващ и натиснете бутона **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 (наличността 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 **бутона ОК**, за да продължите.

В зависимост от модела на вашия телевизор и доставените дистанционни управления, в този момент може да се покаже екран за автоматично съдвяване. Следвайте инструкциите на екрана, за да съдвите вашето безжично дистанционно управление (зависи от модела на дистанционното управление) с Вашия телевизор. Вижте раздела Дистанционно управление - 2 за повече информация. Ако искате да съдвите вашето дистанционно управление по-късно, маркирайте Настройка по-късно и натиснете **ОК**.

На следващия екран ще се покаже менюто Устройства. Можете да свържете външни безжични аудио устройства, клавиатури и мишки към вашия телевизор. За аудио устройства използвайте опцията Аудио връзка, за безжични клавиатури и мишки използвайте опцията **Входно устройство**. Вижте раздела **Свързване** за повече информация относно свързването на безжични устройства. За да продължите, маркирайте Следващ и натиснете **ОК**. На следващия екран можете да зададете видовете излъчване, които да се търсят, да зададете шифрованото търсене на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държава). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избранния тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **ОК**, за да продължите.

Относно избора на типа предаване

За да включите опция за Търсене за тип излъчване, маркирайте я и натиснете **ОК**, 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 **ОК**, ляв или десен бутон за насочване след преместване на фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за Търсене на Цифрова антена излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Може да се покаже диалог в зависимост от избора на държава, преди да започне Търсенето.

Цифрово кабелно: Ако опцията за Търсене на D. Кабелни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Може да се покаже диалог в зависимост от избора на държава, преди да започне Търсенето.

като полита дали искате да извършите Търсене в кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **ОК** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности като **Честота**, **Идентификатор на мрежата** и **Стълка за търсене** на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **ОК** или диалоговият прозорец за Търсене в мрежата не се показва, можете да зададете **Начална Честота**, **Спиране на Честотата** и **Стълка за Търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **бутона ОК**, за да продължите.

Бележка: Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стълка на търсене.

Сателит: Ако опцията за Търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, 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 стълка 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 **инсталиране** като оператор и след това задайте сателитния оператор според предпочитанията на вашия оператор. Някои от следващите стълки могат да се различават или да бъдат пропуснати в зависимост от изборния оператор в тази стълка. Ако настроите **Тип на инсталация** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали. Натиснете **бутона ОК**, 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 ОК**, 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 стълки по време на Първоначалното инсталиране. Може а бъдете подканени да изберете **HD/SD** или специфични за дадената държава списък с канали в зависимост от Вашия M7 операторски тип. Изберете едно и натиснете **ОК**, за да продължите.

Изчакайте Търсенето да приключи. Сега списъкът вече е инсталиран.

Докато 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 ОК**, за да продължите. След това ще се покаже екранът за избор на тип антена. След като изберете типа на антената и желания сателит в следващите стълки, натиснете **ОК**, за да промените параметрите на сателитната Инсталация в подменюто.

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 **ОК**, 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 **ОК**, за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **ОК** за да сканирате за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **ОК**, за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **ОК**, 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 **ОК**, 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 ОК**, за да сканирате първия сателит в списъка.

Забележка: В зависимост от модела на вашия телевизор, DISEqC версия v1.1 може да не се поддържа и следователно стълката за избор на версия DISEqC може да не е налична.

Аналогови: Ако опцията за Търсене на Аналогови излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да Търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

Докато 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 запамятането 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.

Докато Търсенето продължава, може да се появи диалогов прозорец с въпрос дали искате да сортирате каналите според LCN (*). Изберете **Да** и натиснете **ОК**, за да потвърдите.

(* LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

Забележки:

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 излъчнете същите стълки, описани по-горе при избора на сателит.

Не изключайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2.5" и 3.5" ичови (HDD с външно захранване) външни хард дискове или USB флаш памет към Вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запамятащи устройства, преди да ги свържете към телевизора. Производителът 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/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването нама 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.

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашият телевизор, 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 входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: Когато преглеждате медийни файлове, в менюто Браузър на медиите може да видите максимално 1000 медии на папка.

USB запис

Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск е препоръчително първо да го форматирате диска с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Телевизор>Записи>Настройките**.

За да запишете програма, 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 възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате 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 за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не издърпвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързания USB диск/хард диск.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB 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 сингнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Докаато се записва програма във фонов режим, можете да използвате опциите от менюто, да превключите към друг източник или да използвате функциите **Медиен браузър**, като преглеждате

на изображения, възпроизвеждане на видео и музикални файлове и дори да възпроизвеждате текущо записваното съдържание.

Запис с изместване на времето

Натиснете бутон **"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 бутон **Пауза** или бутон **Възпроизвеждане**, за да възобновите **паузираната програма** от мястото, където сте спрели. Натиснете бутон **"Стоп"**, за да спрете записа 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 възстановяване на опцията "Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред".

Текущ запис

Натиснете бутон **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Натиснете бутон **"Stop"**, за да отмените записа.

По време на режим **Запис** не можете да превключвате 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 бутон **OK**, за да видите меню **Опции**. Изберете опция и след това натиснете бутон **OK**.

Забележка: По време на възпроизвеждането не може да видите **главното меню** и **позициите от менюто**.

Натиснете бутон **Стоп**, за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

Бавно напред / Бавно превъртане назад

Ако натиснете бутон **Пауза**, докато гледате записани програми, ще бъдат налични функциите за бавно превъртане напред и назад. Можете да използвате бутон за **бързо напред**, за да забавите напред и бутон за превъртане назад, за да забавите превъртането назад. Последователното натискане на бутон ще промени бавното пренасочване и бавната скорост на пренавиване.

Настройките на записа

Можете да конфигурирате и Вашите предпочитания за запис, използвайки раздел **Настройките** в менюто **Телевизор>Записи**. Маркирайте раздел

Настройките, използвайки бутон **Наляво** или **Надясно** и натиснете **OK**. След това изберете желаната позиция в подменюто и настройте с помощта на бутон **Наляво** или **Надясно**.

Ранен старт: Използвайки тази настройка можете да настроите началното време на таймера за запис.

Късен край: Използвайки 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**, можете 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 бутон **OK**, докато опцията **Форматиране на диск** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код(*). След като въведете ПИН кода, 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 (изиска се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалното инсталиране, използвайте въведения от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете 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 **Медиен 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 **Източник**. Можете също да натиснете бутон **Източник** на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници.

Можете да зададете предпочитанията на медийния 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 изобразение. Натиснете бутон **Информация**, ако информационната лента е изчезнала, маркирайте символта 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 налични в зависимост от типа на медийния 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 медийен файл. **Само меню Настройки** на звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Позиции на менюто „Настройки“

Съдържание на менюто на устройствата	
Аудио връзка	Натиснете OK , за да отворите меню „Автоматичен линк“ . Използвайте този екран, за да откриете и свързвате безжични дистанционни управления към вашия телевизор. За повече информация вижте раздела Свързване на други безжични устройства .
Вход на устройство	Натиснете OK , за да отворите екрана на менюто за Bluetooth вход. С помощта на този екран можете да откривате и свързвате безжично клавиатура и мишки към вашия телевизор. За повече информация вижте раздела Свързване на други безжични устройства . <i>Бележка: 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>
Виртуално дистанционно	Разрешава или забранява Режим на виртуално дистанционно управление.
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 подходящият софтуер, можете да споделяте / възпроизвеждате снимки, музика и видеоклипове на вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
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.
Таймер за отсъствие на сигнал	Ако телевизорът не получи входен 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.
CEC	Тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
CEC Автом. Захранване вкл.	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.

Съдържание на меню Изображение

Режим	Можете да промените режим „Изображение“ според предпочитанията си. Режим на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра, Спорт, Динамично и Естествено . <i>Бележка: Неплните опции могат да се различават в зависимост от входния източник.</i>
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	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено. <i>Бележка: Неплните опции може да се различават в зависимост от избора на режим.</i>

телевизорът открие телефона ви, за да информира за промените в настройките.

Ако всички опции са активирани, опциите AI за звук и AI за видео ще имат по-голям приоритет в сравнение с AI за вас. Това означава, че настройките за картина и звук ще се коригират автоматично според типа на програмата вместо избраните от вас настройки, докато задавате опцията AI за Вас.

На екрана ще се покаже малка икона и информационно съобщение, когато настройките се променят чрез функцията AI на телевизия.

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** > **Устройства**. 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 предходната 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 **Подобрено**. Можете да промените тази настройка от менюто **Източници** > **Настройки** > **Източници** > **Източници** > **Система**.

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 бутон **Начало** и след това бутон **Информация**.

С помощта на бутоните за посока изберете желаната тема и натиснете **OK**, за да прочетете инструкциите. За да затворите екрана на електронния ръководник, натиснете бутон **Изход** или **Начало**.

Забележка: В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Същият файл ще бъде възпроизведен отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случай на ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случай на 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.

Бързо AI

Можете да използвате опцията за бърз AI в менюто на телевизора, за да управлявате вашите предпочитания за настройка на AI. Ще бъдат налични опции AI за звук, AI за видео и AI за вас. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да изберете или премахнете отметката. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да приложите промените си.

AI на Звук: Работи на телевизионен източник. Когато е активиран, телевизорът проверява програмния жанр и съответно коригира настройките на звука, ако е налична информация за жанра.

AI на Видео: Работи на телевизионен източник. Когато е активиран, телевизорът проверява програмния жанр и съответно коригира настройките на картината, ако е налична информация за жанра.

AI за Вас: Когато е активиран, телевизорът открива вашето присъствие в стаята и активира вашите настройки. Когато се активира, ще бъдете помолени да започнете търсене на мобилни телефони в стаята. Маркирайте Да и натиснете **OK**, ще бъдат изброени различните телефони. Изберете мобилния си телефон от списъка с устройства. Следвайте инструкциите на екрана, за да научите повече. След това ще бъдете помолени да зададете опциите за изображение, режим (звук) и любими (списък с канали) според вашите предпочитания. Когато телевизорът открие вашия мобилен телефон в стаята, ще се приложат вашите избрани настройки. На екрана ще се появи съобщение, когато

Светлина	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. 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 различна в зависимост от настройката за мащабиране на картината. Маркирайте и натиснете ОК, след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
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 "студеността" 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.
MicroDimming	Налични са опциите за Ниско, Средно, Високо и Изключено . Докато функцията Micro Dimming е активна, тя ще подобри локално контраста за всяка определена зона.
Намаляване на шума (NR)	Налични са опциите за Ниско, Средно, Високо и Изключено . Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намаляване на шума (NR) , за да намалите нивото на шума.
Режим "Филм"	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.
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 настройките 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 бутона 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 бутона OK , за да отмените.
Цветове на индивидуализацията	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Превключване на цветовете (Colour Shift)	Настройва желания цвят тон.
Цветен тунер	Отваря настройките за цветен тунер. Задайте Цветния тунер като активиран, за да регулирате ръчно стойностите на нюанса, цвета и яркостта.

Гамут картиране (Gamut Mapping)	Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Когато е зададена стойност Включено , цветовете се задават в зависимост от източника на сигнал. Ако е изключена, максималният капацитет на цветовете на телевизора се използва по предназначение (препоръчителна опция) Бележка: Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции.
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 . Бележка: 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 състояние.
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	Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов 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. Ще са налице опции за Смарт, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като 'Изкл.' , за да деактивирате.
Dolby Atmos	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.
Режим	Тази функция ще подобри вашето звуково изживяване, като виртуализира съвкупност от високочестотните през високочестотните на вашия телевизор. Можете да изберете един от предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за музика, спорт, кино и изключване. Настройте като 'Изкл.' , за да деактивирате.
DTS Virtual:X	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	<p>Задава предпочитания изход за звука. Предлага се опции за телевизор, S / PDIF, HDMI ARC, само за слушалки и Lineout. Няма да има звуков изход, освен чрез избраната опция жака за слушалки. Обърнете внимание, че ако тази опция е зададена като само за слушалки, телевизионните високоговорители ще бъдат изключени, когато комплектът за слушалки е включен.</p> <p>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 на недостъпност на линия, изходът от кулунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.</p> <p>Ако е избрана опцията HDMI ARC, CEC функцията ще бъде активирана.</p> <p><i>Забелка: В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.</i></p> <p>Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.</p> <p>Ако елементът на Режим е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AV, L, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, ношем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Ношен 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 Нош, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента.</p> <p>Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нош режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.</p> <p>Когато опцията Изход за звук е зададена на HDMI ARC, опцията за меню eARC ще бъде налична. В противен случай ще бъде сиво. Тази опция по подразбиране ще бъде зададена на Включена. Задайте на Изключено, за да деактивирате. За повече информация вижте раздела CEC.</p>
eARC	
Разширени настройки	
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител .
Динамичен Бас	Активира или деактивира функцията Динамичен Бас.
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.
Цифров изход	<p>PCM: Тази опция осигурява двуканален некомпресиран цифров аудио изход. Можете да използвате тази опция, ако имате проблеми със съвместимостта, като например не чувате звук.</p> <p>Автом.: Тази опция осигурява многоканален цифров аудио изход (до 5.1 канал).</p> <p>Passthrough: Тази опция осигурява оригинален аудио изход като такъв в HDMI ARC. Препоръчително е да използвате тази опция, ако имате AVV 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.</p>

Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията Изход за звук не е зададена като Lineout.
Баланс	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.
Нулиране	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 високоговорители и слушалки заедно.
	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 запазените си профил на безжична мрежа (ако е запазен преди това), маркирайте тази опция и натиснете ОК. Тази опция няма да е налична, ако не сте свързани към безжична мрежа. За повече информация вижте раздела за Свързаност.
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 ОК. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутон WPS на него, 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.
<i>Забелка: За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".</i>	
Съдържание на менюто "Инсталиране"	
Автоматично търсене на канали (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. Цифрова антена: Търси и запазва ефирни DVB станции. Цифров кабел: Търси и запазва кабелни DVB станции. Аналогов: Търси и запазва аналогови станции. Сателит: Търси и запазва 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 налична, 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. (*) На разположение в зависимост от модела.
Редактиране на транспондър(*)	Използвайте това меню, можете да редактирате параметрите на началния и резервния транспондър, включително PIF на съответния M7 оператор, използващи се за изтегляне на списък с канали. Задайте своите предпочитания и Зеления бутон , за да запомните настройките. След това стартирайте инсталацията на M7 оператор, използвайки меню Automatic channel scan>Satellite . (*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталацията на M7 оператор.
Изтриване на сервизния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запометените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за Държавата 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 налична 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 запометени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Сдържане 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 чуваш	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете OK , за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа. Забележка : Функцията за звуково описание на звука не е налична в режим на запис или смяна на времето (наличността зависи от модела на вашия телевизор и неговите функции).
Подобряване на диалога	Тази функция предоставя опции за последващо обработване на звука за подобряване 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 екранният аудио формат е AC-4 и този ефект се отнася само за изход на телевизионния високоволт.
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 налична 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. Поддръжката за увеличение 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 увеличение, дълго натискане на цифровите бутони 2, 4, 6, 8 ще премести увеличената зона нагоре, надясно, надясно и надолу.
Мини карта	Мини картата е активирана и деактивирана по подразбиране. Ще се активира, когато функцията за увеличение е активирана. С тази опция можете да попречите на функцията за увеличение да показва мини картата.
Click Sound	Тази опция дава възможност за звука на клавишното натискане в менюто на телевизора. Настройте на Вкл. за активиране.
Маркирайте програми с	
[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	Управява условния достъп до модулите, когато е наличен.
Поверителност	
Лични настройки	Управявайте личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете OK , за да влезете в менюто и настройте според предпочитанията си.
Показване на всички бисквитки	Показва всички запометени бисквитки

Изтриване на всички бисквитки	Изтрива всички запаменети бисквитки.
Не проследявай	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на поведението при проследяване за услугите HbbTV, като използвате тази опция.
Родителски	<p>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.</p> <p><i>Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от държавата по време на първоначалната инициализация. ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изсъхва се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалното инсталиране, използвайте въвеждането от вас ПИН код.</i></p>
Дата/Час	Настроиване Дата/Време
Източници	<p>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.</p>
Netflix	<p>Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.</p> <p><i>ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.</i></p> <p><i>Забележка: За 4K видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mb/s на интернет връзката - за пример за изискванията за стрийминг на 4K съдържание можете да откриете повече информация на уеб страницата на Netflix (https://help.netflix.com/Article/13444). Когато започнете да стриймингате видео съдържание през интернет, качеството на Вашата връзка ще се анализира и Full HD или 4K качеството могат да отменят известно време, за да се реализират или в случай на бавна връзка няма да са възможни. Трябва да проверите възможностите на Вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.</i></p>
Samba ACR	<p>Интерактивната телевизия Samba запазва 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 необходим 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.</p>
Настройки на уреда	
CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
CEC Автом. Захранване вкл.	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.

Вход на устройство	<p>Натиснете OK, за да отворите екрана на менюто за Bluetooth вход. С помощта към вашия телевизор. За повече информация вижте раздела Свързване на други безжични устройства.</p> <p><i>Забележка: Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели клавиатури и мишки на пазара. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.</i></p>
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 текущата HDMI източник. Вижте раздела Режим на игра за повече информация.
Няма таймер за сигнал	Ако телевизорът не получи входен 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 раздел Alexa Ready за повече информация.
Alexa Език	Задайте предпочитанията 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.
Начален екран на Alexa	<i>Забележка: Тази функция може да повлияе на консумацията на енергия от Вашия телевизор.</i> 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 вграждане 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“ в трешно за всеки посетен уеб източник. Когато е деактивирана, всички текущи „Идентификатори на устройството“ 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 държавна 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 изберете 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 държавна 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 спътниковия 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 Активирано с видео . Ако тази опция е зададена, телевизорът ще премине в режим на съхранение и предварително инсталираният видео файл ще се 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 подходящият 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 държавна и Режим на готовност опции са налични.
Виртуално дистанционно	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.
Приоритет на приложението	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на приоритета между приложението за излъчване и приложението SiCAM AppMM, използващи тази опция. В случай че в телевизора е поставен SiCAM и възникне спор между приложението, приоритет ще бъде даден на избора на приложение.
Dolby Vision уведомяване	Задава предпочитанието за показване на външния 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 е инсталацията за първи път.

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списък с канали. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в „Списък с каналите“. Натиснете бутон **OK**, за да отворите списък 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 екран** 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

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутон **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 списъка, натискайки бутон **OK**, докато каналът 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 бутон **Назад/въръщане**, за да се върнете към опциите на меню „Редактиране“. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутон **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Изброените канали опция на списъка с любими. 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. Изброените опции за филтриране ще бъдат показани в горната част на екрана на менюто **Канали**.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите на родителското меню могат да се използват за забрана на потребителите да гледат определени програми, канали и използването на менюта. Тези настройки се намират в меню **Настройка> Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключаване“, трябва да се въведе ПИН-а. След кодирането на правилния ПИН ще се покажат опциите за родителски контрол.

Заключване на меню: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

Ултравне: Тази настройка позволява или деактивира достъпа до някои от приложените MHEG. Деактивиранияте приложения могат да се активират чрез въвеждане на ПИН кода.

Заключване за непълнолетни: Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Бележка: *Ако опцията „Държавна“ по време на Първоначалното инсталиране е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на Родителския контрол 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 дистанционното 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 ПИН: Дефинира нов ПИН код.

SiCAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посивена, ако Si модулът бъде пхънат в Si слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на Si 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 изпращат PIN заявки. Тези PIN заявки предоставят механизъм за контрол на достъпа за съответните канали. Ако тази опция е настроена като **Вкл.**, до каналите, които изпращат PIN заявки, не може да имате достъп без първо да въведете правилния PIN.

(* Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е излъчена инсталация на MT оператор.

Бележка: *ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изиска се в зависимост от избраната държава) по време на Първоначалното инсталиране, използвайте въвеждане от вас ПИН код. В случай, че ПИН кодът бъде въведен*

неправилно пет пъти последователно, въвеждането на ПИН ще бъде блокирано и вече няма да е възможно да се направи ново въвеждане в продължение на 30 минути. Можете обаче да деблокирате въвеждането на ПИН или да нулирате броя на погрешните опити на нула, като изключите и включите телевизора.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държавата 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 бутон **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 **Sega/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 бутон **Назад/Връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от изборените канали ще се показват по времева линия. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менюто с опции за събития.

Натиснете бутон **Назад/Връщане**, за да използвате различните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Sega/следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предиден ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предишния 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 бутон **OK**. Събитието 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. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

Сета: Показва текущото събитие на маркирания канал.

Мащабиране: 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 изборените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията.

Натиснете бутон **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 бутон **OK**, за да покажете меню **Опции** за събитията. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайки 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.

Настройване 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. Събитието ще бъде добавено към списъка с таймери. **За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутон OK**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете опцията **Запис** и натиснете бутон **OK**. Ако програмата ще се изпълча в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се изпълча в момента, записването ще започне незабавно. За да изтриете таймер за запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутон **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**. Таймерът за запис ще се отмени.

ВАЖНО: Свързайте или разкачайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

Забележки: Не можете да превключвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текущия 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 бутон Текст, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения 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 цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

Цифров телетекст

Натиснете бутон **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутон **OK**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, 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 да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

В главно меню изберете **Настройки**, след това отидете до **Надстройка на софтуера** и натиснете бутон **OK**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутон **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“. Опцията за надграждане на софтуера е налична и в менюто **Настройки**> Система> Още.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, на екрана ще се появи предупредително съобщение. Натиснете бутон **OK**, за да приключите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

3 AM Търсене 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 светлосът 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 бутон 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 бутон **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.
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия Търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутон **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 запишавате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

USB е 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	Налични
	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
HDMI	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, .3gp2, .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

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	Напреднал SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / MPL2
.smi	Sami
Вътрешни субтитри	
Разширение	Спецификации
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на Вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

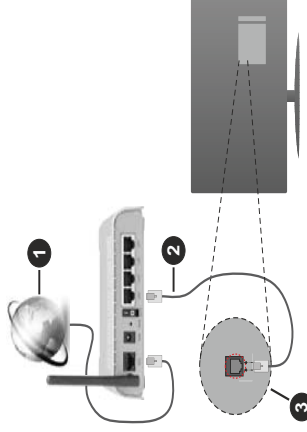
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Свързване

Свързване по кабел

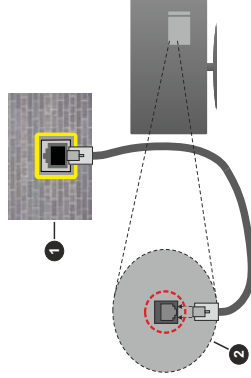
За свързване към кабелна мрежа

- 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 бутон **ОК**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **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 бутон **ОК**, за да запазите настройките, когато са завършени.

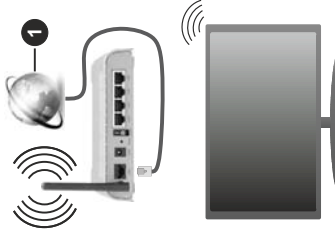
Друга информация

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 устройства, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използват. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните. Наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксирани 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-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.

Телевизорът поддържа модели 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 може 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 на мрежата** 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 списъка 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.

Бележка: Ако *мобилът поддържа режим "TV", трябва да настроите настройките на "TV" 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 бутон **OK** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се покаже на екрана. Това означава, че връзката вече е установена.

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 преклучите към безжична връзка. За да прекъснете връзката с безжична мрежа и да изтриете запазената профил на безжична мрежа, маркирайте **Разединяване** и натиснете **OK**.

Натиснете WPS на Вашата wifi рутер

Ако модемът/рутерът Ви има WPS, можете директно да се свържете към него без да въвеждате парола или първо да добавяте мрежа. Маркирайте опцията **"Натиснете WPS на Вашата wifi рутер"** и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутон WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са свързани. Изберете **OK**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутон **OK**, за да проверите скоростта на вашата интернет връзка.

Разширени настройки

Маркирайте **Разширени Настройки** и натиснете бутон **OK**, за да отворите менюто за разширени настройки. Използвайте насочващи и цифрови бутони, за настройката. Процедурата е същата, както е обяснена за кабелна свързаност. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутон **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 текуция 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 медийния сървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

• Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление.

Бележка: Тази функция може да не се поддържа от всички мобилни устройства.

Режим на готовност в мрежа

Режимът на готовност в мрежа е стандарт, който позволява дадено устройство да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, 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 спедващото 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 позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

Използване с 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.

Натиснете бутон **Source** на дистанционното и преклучете към **Wireless Display source**.

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 устройства. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Бележка: Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версиите на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са пуснати след произведението на този телевизор. Процесите на сканиране и свързване са различаваат в зависимост от програмата, която използвате.

Свързване на други безжични устройства

Телевизорът ви поддържа и друга технология за безжично свързване на близко разстояние. Нужно е свързване, преди да използвате този вид безжични устройства с телевизора. Трябва да направите следното, за да свържете Вашето устройство с телевизора:

- Поставете устройството в режим на свързване
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

Бележка: Вижте ръководството за потребителя на безжичното устройство, за да научите как да настроите устройството в режим на свързване.

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 устройство трябва да използвате опцията **аудио връзка**, за клавиатури и мишки опцията **входно устройство** в менюто **Настройки > Устройство**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутон **OK**, за да отворите съответното меню. Използвайте това меню, можете да откривате и свързвате устройства, 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. Следвайте инструкциите на екрана. Ще се покаже списък с наличните безжични устройства. Изберете устройството, което искате да свържете, от списъка и натиснете ОК. Маркирайте Свързване 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.

Бележка: Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели клавиатури 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.

Изображенията, 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 запамятаващо устройство или да го изберете да се показва при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутон Exit, за да прекъснете показването на изображението.

Аудиосигналът ще 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 бутон **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, цялото аудио ще бъде насочено през високоговорителите на телевизора. На телевизионния екран ще се появи символ, докато връзката за аудио стрийминг е активна. Когато възпроизвеждането на аудио на

устройствата. 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 адресът се свърже с интернет. Това е предпазна мярка свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неотризиран достъп. Тъй като Вашият телевизор има своя 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 свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Неправилен домейн

Уверете се, че вече 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 сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията за аудио видео споделяне използва стандарт, който облекчава 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 видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на софтуера на сървъра

Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако не е необходима софтуер на медийния сървър не е инсталиран на придружаващото устройство. Подответе компютъра си с подходяща сървърна програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте разделите за кабелна/безжична връзка за подробна информация за конфигурацията.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто Настройки>Устройства и активирайте опцията **Споделяне на аудио и видео**.

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте бутоните за посока и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медийни съдържани устройства в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медийният 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.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Бележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията **Споделяне на аудио видео файлове** в резултат на настройки на администратор и **настройките за сигурност (например бизнес компютри).**

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Начало**. Натиснете бутон **Начало** на дистанционното, ще се покаже менюто **Начало**. Маркирайте приложение 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 приложение 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 приложенияето, 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.

Забележки:

Евентуалното прилагане зависи проблеми могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги. Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

Интернет браузър

За да използвате интернет браузър, първо влезте в меню **Начало** След това стартирайте приложението на интернет браузър, което има оранжево лого със символ на земята.

На първоначалния екран на браузър, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите **Редактиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузър, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите лентата с опции на браузър, преместете курсора в горната част на страницата. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузър, която съдържа бутоните **previous/next**, **бутона refresh**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vewd** 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 браузър. Маркирайте бутона **Бързо избране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Полъчнете 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 **Vewd** 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 **Vewd**, за да управлявате браузър. Маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **OK**, за да висите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузър.

Введете 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.

Введете ключова(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 браузър.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб браузър.

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.

НБВТV система

НБВТV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез НБВТV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на плас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

НБВТV приложенията са налични за канали, където се синхронизират от телевизионния оператор. Операторът маркира едно приложението като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уедомяване на потребителя, че този канал има НБВТV 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 превключвате между режима на иконата

на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Трябва да се отбележи, че способността за превключване на червения бутон е осигурена от приложението и някои приложения могат да се държат по различен начин (други цветни бутони като зелено, жълто, синьо, могат да бъдат дефинирани за някои други функции, напр. кратък път).

Ако превключите на друг канал, докато е активно НБВТV 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.

НБВТV позволява приложенията да се възстановят от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентова 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 превключи на друго приложение чрез препратките. Приложението трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

НБВТV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано НБВТV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложение, където цифрите индикират телетекст страници.

НБВТV 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 НБВТV. 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 „Друже“ в меню „Настройки> Система. В зависимост от модела на телевизора и избраната от Вас опция за първоначална*

Инсталпране, тази функция може да е налице в менюто Настройки> Система> Лични настройки вместо в менюто Настройки> Система> Допълнителни.

Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С мобилното си устройство можете лесно да предавате любимите си предавания на живо и програми от вашия смарт телевизор. Също, можете да стартирате приложението си, да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор и да споделяте медийни файлове. **Бележка:** *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 **Начало** на дистанционното управление, изберете **Настройки> Меню Устройствa** 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 смарт 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 изброените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задържте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желанието от вас канал, който да бъде заменен.

TV: Можете да гледате съдържание от папка **TV**. 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 напомания чрез този раздел. За да изтриете 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 преименувате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране/опресвяване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от Вашата честота на мрежата и уеб услуги.

Бележка: Интернет връзка се изисква за ИЕВ 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 свързаня телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

Промяна на TV: Показва свързания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

Редактиране на потребителския списък с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избране 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 моя избор", за да задаете избран източник на списъка с канали като константен 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 подробности, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробности можете да получите подробна информация за избраните от вас

програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участници&кипак" и "Видеа".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма.

УЧАСТНИЦИ&КИПАК: Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

ВИДЕА: Осигурява клипове на Youtube, свързани с избраната програма.

Бележка: За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

FollowMe TV (ако е наличен)
Докоснете приспособлението 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. Налично, ако вашето устройство е в обхвата на работа на вашия рутер.

Режим Огледало

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник и Медия център.

Забележки:

Имайте предвид, че се поддържа 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 стрийминг може да се променя в зависимост от качеството на Вашата връзка.

Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до **Медийно възпроизвеждане**, натиснете **стрелката нагоре** в горния десен ъгъл на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделите с Вашия телевизор.

Бележка: Не се поддържа всички формати на файлове с изобразяване. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

Функция smart дистанционно

Можете да използвате 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").

Бележка: Тази функция е налична само за устройства, базирани 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.

Изсмвания

- Smart TV
- Мрежова връзка
- Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 5.1 или по-висока; iOS 12 или по-висока версия)
- Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
- Рутерен модем
- USB запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходимо за функцията запис, ако е налична)

Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mp3), голям (hdr) и много голям(xhdr) 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 поддържа промяна в зависимост от версията, инсталирана на Вашето устройство.

Алеха е готова

Алеха е гласовата услуга на Amazon, базирана на облаците, на разположение на много апарати с гласово управление. Чрез вградената функция Алеха и работи с Алеха можете да използвате телевизора си като устройство за Алеха и да използвате функциите на вашия телевизор с Алеха..

Алеха 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 се доставя 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 Алеха в менюто **Настройките > 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 Алеха

След като настройката приключи, функцията за начален екран на Алеха ще бъде интегрирана. Тази функция е околна екран, който се появява, когато не се открие активност на потребителя. На началния екран на Алеха ще се показват фоново изображение, информация за час и дата и предложения за гласови команди.

Можете да използвате опцията за начален екран на Алеха в менюто **Настройките > Система > Гласов асистент > Вградена Алеха**, за да конфигурирате настройките на тази функция. Можете да задаете един от периодите на неактивност, за да го активирате, или да изключите, за да деактивирате.

Началният екран на Алеха 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 Алеха.

Работи с Алеха

Можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Алеха. 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 Алеха** в меню **Настройките > 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 Start 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 Start 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).. 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 изплезете 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 медите в режими на бързо превъртане 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'	Намалява 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 предишния 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 Google Home за гласов контрол на свързаните ви устройства и уреди.

Работи с Google Home

С помощта на тази функция можете да управлявате функциите на вашия телевизор с устройства с Google Assistant. 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 с настройката на вашия телевизор, за да получите код за удостоверяване

Процес на настройка

Настройката може да се извърши с помощта на опцията **Google Асистент** 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, вие ще можете 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 „Hey Google“ или „Ok Google“, за да управлявате Вашият телевизор само като използвате гласа си.

Команда	Функция
turn on 'FN'	Включва телевизора
turn off 'FN'	Изключва телевизора
pause on 'FN'	Спира медийното възпроизвеждане
resume on 'FN'	Възстановява медийното възпроизвеждане
stop on 'FN'	Спира медийното възпроизвеждане
volume up on 'FN'	Увеличава силата на звука
volume down on 'FN'	Намалява силата на звука
set mute volume on 'FN'	Изключва звука
switch input to "input_name" on 'FN'	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
change channel to "channel_name" on 'FN'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
channel up on 'FN'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
channel down on 'FN'	Телевизорът превключва на предишния 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 предназначена.

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	
Πληροφορίες ασφαλείας.....	2
Σημειώσεις πάνω στο προϊόν.....	3
Πληροφορίες για το περιβάλλον.....	4
Χαρακτηριστικά.....	4
Ultra HD (UHD).....	5
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG).....	5
Dolby Vision.....	5
Αξουσάρ που περιλαμβάνονται.....	5
Ειδιοποιήσεις σχετικά με την αναμονή.....	5
Κουμπι χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης.....	6
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης.....	7
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	9
Σύνδεση ρεύματος.....	9
Σύνδεση Κεραίας.....	9
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες.....	9
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	10
Προδιαγραφές.....	11
Τηλεχειριστήριο.....	12
Συνδέσεις.....	13
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	14
Πρώτη Εγκατάσταση.....	14
Αναπαγωγή μέσω USB.....	16
Εγγραφή μέσω USB.....	17
Επισκόπηση μέσω.....	18
Γρήγορη ΤΝ.....	19
Λειτουργία παιχνιδιού.....	19
Ηλ. εγχειρίδιο.....	20
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις.....	21
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης.....	32
Χρήση της Λίστας καναλιών.....	32
Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου.....	32
Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων.....	33
Υπηρεσίες Τελεξέτ.....	34
Αναβάθμιση λογισμικού.....	34
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	34
Συμβατότητα - Σήμα HDMI.....	35
Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	36
Μορφές αρχείων βίντεο.....	36
Μορφές αρχείων εικόνας.....	36
Μορφές αρχείων ήχου.....	36
Μορφές αρχείων υποτίτλων.....	36
Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI.....	37
Συνδεσιμότητα.....	38

Εναύριστη συνδεσιμότητα.....	38
Ασύρματη συνδεσιμότητα.....	38
Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο.....	40
Ασύρματη οθόνη (Wireless Display).....	40
Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών.....	40
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας.....	41
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.....	42
Εφαρμογές.....	42
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet.....	43
Σύστημα HBBTV.....	43
Smart Center.....	44
Alexa Ready.....	46
Google Assistant.....	48
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB.....	49



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ), ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ, ΑΝΑΒΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φως ρευσταλότητας χρησιμοποιείται για απασχόληση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμείνει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.

- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.

- Για λόγους ασφαριμού 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 ειδη, όπως εφημερίδες, τραπέζιμάντλα, κουρτίνες κλπ.

- Το φως καλώδιο ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμα. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία

περίπτωση μην αγνίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φως με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πισίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τον μοντάζ), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.

- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.

- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.

- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.

- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνδεθεί από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.

- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζι με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παθάρμοια.

- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΣΕΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ, ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΠΡΩΧΝΟΥΝ Η ΝΑ ΚΤΥΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ Η ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΤΠΕΣ, ΤΙΣ ΣΧΙΣΜΕΣ Η ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.

 Προσοχή	ΚΙΝΔΥΝΟΣ σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
 Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημάνουν περιορισμούς 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 (Οι ακροδέκτες) που επισημάνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημάνεται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κομπιού.



Προϊόν λείζερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λείζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλεψίμες

συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία. Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.
- Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αν το διμερίσμα 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 άμεσα ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πείσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προσέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κίνδυνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχθούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς ανκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύψος ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαφαλωσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.
- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤2 m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση μοσχοζωνικού 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 kit επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποφευχθεί την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στο παρόν Εγχειρίδιο 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 ρυθμίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη Μείωση** ή **Αυτόματη** η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντιστοίχα. 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 **Χρηστής**, επιστημάνετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** (θα βρισκείται κάτω από τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**) και κατόπιν ρυθμίστε τη χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Άριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: Οι διαβέβαιμες 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 για αλλαγή.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης**, αν θέλετε μόνο να ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε. Αν πείσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Άριστερά, θα επιλεγεί η **Απενεργοποίηση οθόνης** και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα**".

Επιλέξτε **Συνέχεια** και πείστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πείσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πείστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομπιτί της τηλεόρασης.

Σημείωση: Το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμο, αν η **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Παχνίδι**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την ή απουσιάζετε την από την πρίζα. Αυτή η ενέργεια θα μειώσει ή και θα σταματήσει την κατανάλωση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δουροφική τηλεόραση (DVB-T2/C/S-S2)
- Είσοδος HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελεξίτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Λειτουργία Παχνιδίου (Πρασαρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.

- Ενσωματωμένη υποστηρίξη WLAN 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 (4K-2K). Αντιστοίχως σε 4K ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πιξέλ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές στην αγορά, HDMI, είσοδο USB(e) και μέσω εκπομπών DVB-T2 και DVB-S.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα κερπίλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυναμότητα 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 περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από το στοιχείο **Πηγές Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** ή από το μενού **Πηγές>Ρυθμίσεις Πηγής** για να παρακολουθήσετε εικόνας HDR/HLG, αν λαμβάνεται 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 ζωντανά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με 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

Πηγές 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 η συσκευή περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία που περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

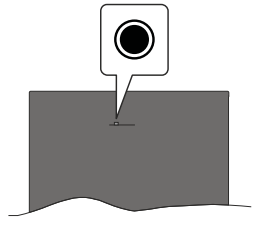
- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγιών
- Καλώδιο τροφοδοσίας

Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία 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 λειτουργία ρυθμίζοντας την επιλογή **Χρονομέτρο αποστολής σήματος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Συστήματα**. 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 αναμονής 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 επισημάνετε το **Ναι** και να πατήσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημάνετε το **Όχι** και πατήσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτόν το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το στοιχείο **Απενεργοποίηση** και πατήστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα τεθεί σε **Απενεργ.** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη

ρύθμιση του στοιχείου **Αυτ. Απενεργοποίηση** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



Σημείωση: Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η τηλεόρασή σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης: Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

Χειρισμός με το κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ή για να εισέλθετε στο υπομενού.

- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας, θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιείται η επιλογή.

- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διάστημα περίπου 5 δευτερολέπτων. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πύσει να εμφανίζεται.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:

Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το κουμπί χειρισμού, και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου + ή Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πρόγραμμα + ή Πρόγραμμα -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

Για αλλαγή πηγής: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να εμφανίσετε τη λίστα πηγών. Μετακινήστε μέσα στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

Σημείωση: Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χαραρισμός 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 πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για **έξοδο** από μια οθόνη μενού, πατήστε το κουμπί **Πίσω/Επιστροφή**. Έξοδος 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.

Αλληλεπίδραση καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/ -** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Επιαναφορά και απενεργοποίηση μέσω του Πλήκτρου Αναμονής

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αναμονής** για να δείτε πρόσθετες ενέργειες για το πλήκτρο αυτό. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Επιαναφορά** (Επανεκκίνηση), **Αναμονή** (Κανονική αναμονή) και **Απενεργοποίηση** (Εξαναγκασμένη αναμονή). Επισημαίνεται μία και πατήστε **OK** για να εκτελέσετε την επιλεγμένη ενέργεια. Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα που αποτρέπει την κανονική μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση** για να θέσετε εξαναγκασμένα την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής.

Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές και δεν μπορείτε να εμφανιστεί το μενού ενεργειών, η τηλεόραση θα εξαναγκαστεί να πραγματοποιήσει επανεκκίνηση αν το κουμπί κρατηθεί πατημένο για 5 δευτερόλεπτα. Με αυτόν τον τρόπο θα τερματιστεί η διαδικασία.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιεστεί το πλήκτρο HOME, θα εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού της τηλεόρασης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πατήστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημαίνεται 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, επισημαίνετε το πατήστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό/χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πατήστε το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο. Όταν επισημαίνεται η εφαρμογή Netflix (αν υπάρχει), θα εμφανίζονται προτάσεις με τον ίδιο τρόπο όπως τα στοιχεία υπομενού. Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον λογαριασμό σας Netflix, θα εμφανίζονται εξατομικευμένες προτάσεις.

Στην οθόνη του κύριου μενού της τηλεόρασης μπορείτε επίσης να δείτε πληροφορίες σχετικά με τοποθεσία, καιρό, ώρα και ημερομηνία. Τα πύρανα μικρά εικονίδια δείχνουν την τρέχουσα κατάσταση για ώρα, δικτύο και συγχρονισμό ή εφαρμογές. Αν αυτά τα εικονίδια εμφανίζονται με πράσινο χρώμα, αυτό σημαίνει ότι οι πληροφορίες ώρας είναι ενημερωμένες, το δίκτυο είναι συνδεδεμένο και ο συγχρονισμός έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία. Διαφορετικά τα εικονίδια θα εμφανίζονται με λευκό χρώμα.

Ανάλογα με την επιλογή χώρας κατά την πρώτη εγκατάσταση, μπορεί να εμφανίζεται η πληροφορία διάρκειας ζωής της τηλεόρασης σε ώρες, με πάτημα του πλήκτρου **Αρχική** και κατόπιν του μπλε πλήκτρου. Λόγω της σημασίας που αποδίδουμε στην ποιότητα των προϊόντων μας, οι τηλεοράσεις υπόκεινται σε εμπειριστικά μετρήσιμους ελέγχους πριν κυκλοφορήσουν.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πατήστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πατήστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημαίνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πατήστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημαίνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημαίνετε **Ναι** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Επισημαίνετε **Ναι** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπών 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. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράγετε, να επεξεργάζεστε, να διαγράψετε ή να ταξινομήτε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επισημαίνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB** για περισσότερες πληροφορίες.

3.5. Γρήγορη Τη

Το Τη σημαίνει τεχνική νοημοσύνη. Με αυτή τη δυνατότητα ορισμένες ρυθμίσεις της τηλεόρασης μπορούν να προσεμασούν αυτόματα ανάλογα με τις πληροφορίες του τρέχοντος προγράμματος που παρακολουθείτε ή ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Ανατρέξτε στην ενότητα **Γρήγορη Τη** για περισσότερες πληροφορίες.

3.6. Επεξεργασία μενού Αρχική

Χρησιμοποιώντας αυτήν την επιλογή μπορείτε να εξατομικεύσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική**. Επισημαίνετε και πατήστε **OK**. Το μενού **Αρχική** θα τεθεί σε λειτουργία επεξεργασίας. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Αρχική**.

3.7. Περισσότερες Εφαρμογές

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επισημαίνετε και πατήστε **OK**. Μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να ανοίξετε ή να καταργήσετε την εφαρμογή. Επισημαίνετε μια εφαρμογή και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

3.8. Άνοδος

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από το κατάστημα εφαρμογών. Επισημαίνετε και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο κατάστημα εφαρμογών μέσα από το μενού **Περισσότερες εφαρμογές**.

3.9. Επιαναφορά εφαρμογών

Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εξατομικευμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική** στις Προτιμήσεις (η διαθέσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του). Επισημαίνετε και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημαίνετε **Ναι** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορέσετε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

3.10. Προσβασιμότητα

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να αποκτήσετε απειθείας πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων προβασιμότητας.

3.11. 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 διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περίεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις**.

5. Πινές

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 πατήστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πινής

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

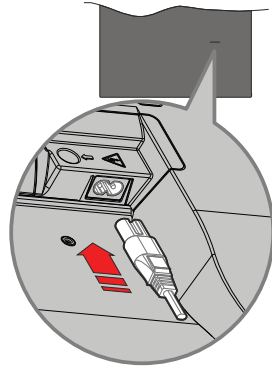
Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει μια βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστή σακούλα). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν αφαιρέστε από το διαμέρισμα μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα. Εισαγάγετε δύο μπαταρίες του 1,5 V - 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. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

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 προφοδότη ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφίστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



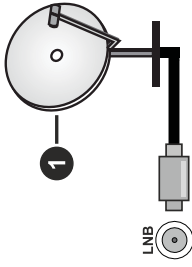
Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεχόμενου αποσπώσιμου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

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

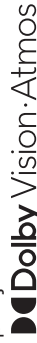
Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παρουσίαση HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2022 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, βλ. <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS-HD, Virtual:X και το λογότυπο DTS-HD είναι σήματα κατατεθέντα

ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες. © 2022 DTS, Inc. ME THN ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία προβάσεως σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριπτούν 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/EE και 2013/56/EE.

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 απόβλητου.

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 πονιές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΕΠΙΣΤΡΑΦΕΥΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

ΓΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση. Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Σημείωση: Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/D/K/ SECAM BG/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΡΥΘΙΝΟΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια- καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών	11 000
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	DTS Virtual:X DTS-HD
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 12
Κατανάλωση ρεύματος (W)	140W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	229 x 1229 x 757
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	27/64 x 1229 x 717
Οθόνη	55"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνότητας	Μέγ. Ισχύος 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

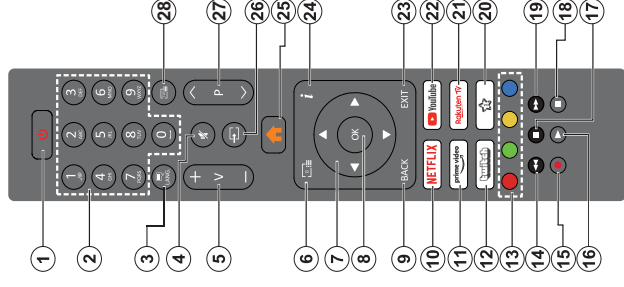
Περιορισμοί βάσει χώρας

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της EU, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία EU και/ή Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της EU, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία EU και/ή HB) η ζώνη 5.15 - 5.35 GHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενικής εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών

Χώρα	Περιορισμός
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Τηλεχειριστήριο



(*) Πλήκτρο Αναμονής

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αναμονής** για να δείτε πρόσθετες ενέργειες για το πλήκτρο αυτό. Επισημαίνεται μια από τις επιλογές **Επαναφορά** (Επανεκκίνηση), **Αναμονή** (Κανονική αναμονή) και **Απεργνοποίηση** (Εξαναγκασμένη αναμονή) και πατήστε **OK** για να εκτελεστεί η επιλεγμένη ενέργεια. Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές και δεν μπορεί να εμφανιστεί το μενού ενεργειών, η τηλεόραση θα εξαναγκαστεί να πραγματοποιήσει επανεκκίνηση αν το κουμπι κρατηθεί πατημένο για πέντε δευτερόλεπτα.



















Πατήστε στιγμιαία και ελευθερώστε το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, ή για να την ενεργοποιήσετε όταν είναι σε κατάσταση αναμονής.

(**) Το Πλήκτρο 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 Πλήκτρο μου 1 θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

- Αναμονή(*)**: Αναμονή / Ενεργοποίηση (πατήστε σύντομα) / Επαναφορά / Απεργνοποίηση (πατήστε παρατεταμένα)
- Αριθμητικά πλήκτρα**: Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
- Γλώσσα**: Πασιγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση) - εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
- Σίγαση ήχου**: Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
- Ένταση ήχου +/-**: Προγράμματα
- Οδηγός**: Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγράμμάτων
- Πλήκτρα κατεύθυνσης**: Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κ.λπ. και εμφανίζουν τις υποεπιλογές σε λειτουργία Τελετές όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
- OK**: Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
- Πίσω/Επιστροφή**: Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη στο προηγούμενο μενού, αν γίνει τη σελίδα, εφ'επειράω (σε λειτουργία Τελετές) Πλήγση αναζήτησης μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής
- Netflix**: Εκκινεί την εφαρμογή Netflix
- Prime Video**: Ξεκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video
- Twitch**: Άνοιγμα της εφαρμογής Twitch
- Έγχρωμα πλήκτρα**: Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- Επιστροφή**: Κίνηση των καρτέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Εγγραφή**: Για εγγραφή προγραμμάτων
- Αναπαραγωγή**: Έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
- Διακοπή**: Διακοπή του πολυμέσου που αναπαράγεται
- Παύση**: Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαράγεται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης
- Ταχεία προώθηση**: Κίνηση των καρτέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Το Πλήκτρο Μου 1 (**)**
- Rakuten TV**: Ξεκινά την εφαρμογή Rakuten TV
- YouTube**: Άνοιγμα της εφαρμογής YouTube
- Έξοδος**: 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 (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετές)
- Αρχική**: Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης και περιεχόμενου
- Πηγή**: Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές καναλιών
- Πρόγραμμα +/-**
- Κείμενο**: Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν είναι διαθέσιμο). Πατήστε το πάλι για να εμφανιστεί το Τελετές πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη)

Συνδέσεις				
Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή	Όταν χρησιμοποιείτε το kit στερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρωμάτων. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασης σας υποστηρίζει συσκευές με κανάλια ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κανάλια ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων και η απρόσκαπτη μετάδοση σημάτων υψηλής εικρίκειας, όπως του παρεμφερού 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.
	Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω)			
	Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ.) (πίσω)			
	Σύνδεση Ακουστικών (πίσω)			
	Σύνδεση USB (πλευρική)			
	Σύνδεση CI (πλευρική)			
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)			Καλώδιο LAN / Ethernet

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια τριπλή τοίχου (220-240 V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αφηρημένο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιηθεί αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, απενεργοώστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργή η στιγμή αυτή δυνατότητας όπως Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής. Μεταφράση μέσω Αναρροής λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει 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 πατήστε **OK**. Στα 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 προσαρμοστικότητας. Για αλλαγή, επισημάνετε το **Ναι** και πατήστε **OK**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιοχόμενου Μενού Σύστημα**.

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 καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

Σημείωση: M7(*) αυτός ο τύπος παρόχου θα ορίσει σύμφωνα με τις επιλογές για γλώσσα και χώρα που κάνετε στην **Πρώτη εγκατάσταση**.

(*)M7 είναι ένας πάροχος ψηφιακών 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**. Η επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** θα είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**, ενώ την προτίμησή σας για αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να την αλλάξετε αργότερα. Επιλέξτε και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας, η οθόνη επιλογής λειτουργίας εικόνas μπορεί να εμφανιστεί σε αυτό το σημείο. Για να καταλάβει η τηλεόρασή σας λιγότερη ενέργεια και να είναι πιο φιλική προς το περιβάλλον, επιλέξτε **Φυσική** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Αν επιλέξετε **Δυναμική** και πιέσετε **OK**, θα εμφανιστεί ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Μπορείτε αν θέλετε να αλλάξετε την επιλογή 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 Απορρίθου**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην οθόνη αυτή μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρίθου σας. Επισημάνετε μια δυνατότητα και πατήστε **OK** για να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνεται, πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί κατεύθυνσης Δεξιά για να επισημάνετε το κείμενο και να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** ή τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω για να κινηθείτε με κύλιση προς τα πάνω και κάτω και να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ιδιωτικότητα>Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιοδήποτε ερωτήσεις, παρατίνα ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρίθου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smarttvsecurity@vossshub.com.

Επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Δίκτυο/Ρυθμίσεις Δικτύου**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** αν χρειάζεστε πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση μια

ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο) και άλλες διαθέσιμες επιλογές. Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει λιγότερο ρεύμα σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο θέτοντας** την σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επιστημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα παρεχόμενα τηλεχειριστήρια, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί μια οθόνη αυτόματης σύζευξης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του ασύρματου τηλεχειριστηρίου (ανάλογα με το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) στην ενότητα **Τηλεχειριστήριο** (τηλεχειριστήριο) της τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Τηλεχειριστήριο** - 2. Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας κάποια άλλη στιγμή, επιστημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση αργότερα** και πατήστε **OK**.

Στην οθόνη που ακολουθεί θα εμφανιστεί το μενού **Συσκευές**. Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας εξωτερικές ασύρματες συσκευές ήχου, τηλεκτρονία και ποντίκι. Για συσκευές ήχου χρησιμοποιήστε την επιλογή **Σύνδεση ήχου** ή για ασύρματα τηλεκτρονία και ποντίκι χρησιμοποιήστε την επιλογή **Συσκευή εισόδου**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση ασύρματων συσκευών δείτε την ενότητα **Συνδεσιμότητα**. Για να συνεχίσετε επιστημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK**.

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 καναλιών ως αγαπημένο σας. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο καναλιών και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επιστημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπου καναλιών

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επιστημάνετε την και πατήστε **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά. Θα εμφανιστεί ένα τοκέριο στο πλαίσιο τοσεκρίματός δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τοκέριομα από το πλαίσιο τοσεκρίματος πτώνας **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

Ψηφιακά κεραία: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραία**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακά επιπλέον κανάλια αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά καλωδιακά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. καλωδιακά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακά κανάλια καλωδιακής τηλεόρασης, 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 καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε πιές 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 Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επιστημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο βήμα αναζήτησης.

Δορυφορικά: 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 παράχου ή μια τυπική εγκατάσταση. Αν θέλετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παράχου, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης σε Πάροχο** και κατόπιν θέστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** σύμφωνα με τον παράχο που προτιμάτε. Ορισμένα από τα βήματα που ακολουθούν ενδέχεται να διαφέρουν ή να παραλείπονται ανάλογα με τον παράχο που επιλέγετε σε αυτό το βήμα. Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης σε Τυπική**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Επιλογή παράχου M7

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παράχου M7 ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** όταν ερωτηθείτε, και το στοιχείο **Πάροχος δορυφορικής** στον επιθυμητό παράχο M7. Κατόπιν επιστημάνετε την επιλογή **Προτιμώμενη σάρωση** και ρυθμίστε τη σε **Αυτόματη σάρωση καναλιών** και πατήστε **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** (ψηφιακές εκφίνεις) / **SD** (κανονικές εκφίνεις) ή λίστα καναλιών ειδική για τη χώρα σας, ανάλογα με

τον τύπο του παράχου M7 που επιλέξετε. Επιλέξτε μια και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί.

Ενώ πραγματοποιείτε μια εγκατάσταση παράχου M7, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προτιμώμενη σάρωση ως Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας και τον επιθυμητό δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πατήστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλιών.

Στη συνέχεια μπορεί να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας** ως **Απ' ευθείας**, **Ένα καλωδίο 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.

• Απ' ευθείας: Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοικο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πατήστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.

• Ένα καλωδίο δορυφορικής: Αν έχετε πολλαπλούς δέκτες και σύστημα μονού καλωδίου δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πατήστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.

• Διακόπτης DISEqC: Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοικα και διακόπτη DISEqC, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Κατόπιν ρυθμίστε την έκδοση DISEqC και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε έως και τέσσερις δορυφόρους (αν διατίθενται) για την έκδοση v1.0 και δεκαέξι δορυφόρους για την έκδοση v1.1. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας, ενδέχεται το 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 αναλογικά κανάλια, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να ακυρώσετε την αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **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 πατήσετε το πλήκτρο **Αρχική** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένας διάλογος που ρωτά αν θέλετε να τρένομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*). Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(*) LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Σημειώσεις:

• 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 εισέλθετε 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 εγκατάσταση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Αναπαραγωγή μέσω εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος, με εξωτερική τροφοδοσία) ή στικ μνήμης 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 ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι (στικ μνήμης) 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 (Τera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάσει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκαληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές καταμετρήτη (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασης σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστάται συσκευή καταμετρητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την είσοδο (της εισόδου) USB της τηλεόρασης σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν προβάλλετε αρχεία πολυμέσων, το μενού **Επισκόπηση μέσων** 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 (οформίσετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασης σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή 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 χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στον συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της 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 δέκα 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 χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Διατίθεται υποστηρίξη 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 πρωτεύον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγράφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής ενός προγράμματος στο παρασκήνιο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές μενού, να αλλάξετε πηγή ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στην **Αναπαραγωγή μέσων**, όπως προβολή φωτογραφιών, αναπαραγωγή αρχείων βίντεο και μουσικής, ακόμα και αναπαραγωγή της εγγραφής που είναι σε εξέλιξη.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πίστετε 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.

Πίστετε πάλι το πλήκτρο **Παύση** ή το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πίστετε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη 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, πίστετε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πίστετε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής. Κατά την εγγραφή προγράμματος 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). Πίστετε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μια και πίστετε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.

Πίστετε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αργή προώθηση / Αργή επαναφορά

Αν πίστετε 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**. Επιστημάνετε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πίστετε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Πρόωρη έναρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Καθυστέρημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να ληξει 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 Προσενγιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι πηγές του δεσμευμένου 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 θεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαράχεται σε Περιλαμβανονται ή Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών, ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερο αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επιστημάνετε και πίστετε **OK** για να δείτε και πίστετε **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. Πίστετε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την παραγωγή ενός αριθμού PIN(*). Αφού καταχωρίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πίστετε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πίστετε **OK**.

(*Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει θεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρου) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση** χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν όλα 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 όλα 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 μέσων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένη στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή 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 πίστετε **OK**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πίστετε **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 πίστετε 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 μέσων χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής τηλεοφώνων που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο ή ήχου ή εμφανίζεται ένα αρχείο εικόνας. Πίστετε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) αν έχει πάψει να εμφανίζεται η γραμμή τηλεοφώνων.

επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων** και **Επιλογές** μπορεί να είναι διαθέσιμα ανάλογα με τον τύπο του αρχείου που έχετε. Το περιεχόμενο αυτών των μενυ μπορεί επίσης να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοικτού αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή	
 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραγώνται συνεχώς με την αρχική τους σειρά
	Θα αναπαραγεί το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη)
 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραγώνται μία φορά με τυχαία σειρά
 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραγώνται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημάνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

Γρήγορη ΤΝ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Γρήγορη ΤΝ** στο μενού **ΤΝ** για να διαχειριστείτε τις προτιμήσεις σας για ρυθμίσεις **ΤΝ** (τεχνολογία νοημοσύνης). Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **ΤΝ σε Ήχο**, **ΤΝ σε Βίντεο** και **ΤΝ για Σας**. Επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε **OK** για να επιλέξετε ή να καταργήσετε την επιλογή. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πιέστε **OK** για να εφαρμόσουν οι αλλαγές που κάνετε.

ΤΝ σε Ήχο: Λειτουργεί σε πηγή **ΤΝ**. Όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, η τηλεόραση ελέγχει το είδος του προγράμματος και προσαρμόζει τις ρυθμίσεις ήχου ανάλογα, αν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες είδους εκπομπής.

ΤΝ σε Βίντεο: Λειτουργεί σε πηγή **ΤΝ**. Όταν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, η τηλεόραση ελέγχει το είδος του προγράμματος και προσαρμόζει τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα, αν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες είδους εκπομπής.

ΤΝ για Σας: Όταν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή, η τηλεόραση ανιχνεύει την παρουσία σας στο δωμάτιο

και ενεργοποιεί τις ρυθμίσεις σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα σας ζητηθεί να ξεκινήσετε μια αναζήτηση για κινητά τηλεφωνα στο δωμάτιο. Επισημάνετε **Ναι** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα διαθέσιμα κινητά τηλεφωνα. Επιλέξτε το κινητό σας τηλεφωνα από τη λίστα συσκευών. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να μάθετε περισσότερα. Κατόπιν θα σας ζητηθεί να ρυθμίσετε τις επιλογές **Τύπος Εικόνας**, **Τύπος (Ήχου)** και **Αγαπημένα** (λίστα καναλιών) σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Όταν η τηλεόραση ανιχνεύσει το κινητό σας τηλεφωνα στο δωμάτιο, θα εφαρμόσουν οι επιλογές σας. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα όταν η τηλεόραση ανιχνεύσει το κινητό σας, για να σας ενημερώσει σχετικά με τις αλλαγές στις ρυθμίσεις. Αν έχουν ενεργοποιηθεί όλες οι επιλογές, τότε οι επιλογές **ΤΝ σε Ήχο** και **ΤΝ σε Βίντεο** θα έχουν υψηλότερη προτεραιότητα σε σχέση με την επιλογή **ΤΝ για Σας**. Αυτό σημαίνει ότι οι ρυθμίσεις εικόνας και ήχου θα προσαρμόζονται αυτόματα σύμφωνα με τον τύπο του προγράμματος αντί για τις προρρυθμίσεις που κάνουν για την επιλογή **ΤΝ για Σας**.

Στην οθόνη θα εμφανίζεται ένα μικρό εικονίδιο και πληροφοριακό μήνυμα όταν οι ρυθμίσεις αλλάζουν μέσω **ΤΝ** σε προγράμμα της τηλεόρασης.

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>Συσκευές**. 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 **Βελτισμένη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση από το μενού **Πηγές>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, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **Αρχική** και κατόπιν το πλήκτρο **Info**.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε ένα επιθυμητό θέμα και πιέστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες. Για να κλείσετε την οθόνη ΗΛ. εγχειρίδιο, πιέστε 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 Συσκευές	
Σύνδεση ήχου	Πιέστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Σύνδεση ήχου. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τις συσκευές ήχου σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών .
Συσκευή εισόδου	Πατήστε OK για να ανοίξετε την οθόνη μενού Συσκευή εισόδου. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τηλεκρονοίγια και ποπτικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών .
Εικονικό τηλεχειριστήριο	<i>Σημείωση: Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα τηλεκρονοίγια και ποπτικών που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευθήκατε την τηλεόρασή σας.</i> Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
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 εικόνας θα τίθεται αυτόματα σε Παχνίδι , όταν λαμβάνεται σήμα λειτουργίας ALLM από την πρέζουσα πηγή HDMI. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία παιχνιδιού .
Χρονόμετρο Απουσίας 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 απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα όπως απαιτείται.
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πατήστε 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. Πατήστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
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: Σινεμά , Παχνίδι , Σπορ , Δυναμική και Φυσική . <i>Σημείωση: Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την επικλεμένη πηγή εισόδου.</i>
Αντίθεση	Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανηχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας Dolby Vision Dark και Dolby Vision Bright αντί των λειτουργιών Σινεμά και Φυσική .
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Οξύτητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμόσουν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήστη , Ελάχιστη , Μεσαία , Μέγιστη , Αυτόματα , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . <i>Σημείωση: Ανάλογα με τον επικλεμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.</i>

Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Αυτή η επιλογή (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Εξοικονόμηση ενέργειας) θα είναι διαθέσιμη αν η Εξοικονόμηση ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήστης . Επισημάνετε και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε.
Ζουμ σε Εικόνα	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγεθούς 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 . Επισημάνετε και πατήστε OK , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
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 βελτίωσης του λευκού χρώματος που κάνει το λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να κάνει την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίζει σε Ανοικτό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Micro Dimming	Διατίθενται οι επιλογές Χαμηλή , Μεσαία , Υψηλή και Κλειστό . Όταν είναι ενεργή η Micro Dimming , θα βελτιώνει τοπικά την αντίθεση για κάθε οριζόντια ζώνη.
Ελάττωση Θορύβου	Διατίθενται οι επιλογές Χαμηλή , Μεσαία , Υψηλή και Κλειστό . Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση Θορύβου για να μειώσετε τον θόρυβο.
Λειτουργία Ταινίας	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρτέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Αλλάξτε αυτή τη δυνατότητα σε Αυτόματα όταν παρακολουθείτε ταινίες, για να βλέπετε καθαρά τις σκηνές με ταχεία κίνηση.
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 Επίδειξης	Όταν η επιλογή MEMC έχει τεθεί σε Χαμηλή , Μεσαία ή Υψηλή , αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη. Πατήστε το πλήκτρο OK για έξοδο από τη λειτουργία επίδειξης. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επίδειξης, η οθόνη θα διαφέρει σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα MEMC , και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθόνη της τηλεόρασης. Για ακύρωση πατήστε πάλι το πλήκτρο OK .
Αποχρωση δέρματος	Η στάθμη της αποχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Χρωματική μετατόπιση	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 γκάμας	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης σας. Όταν έχει τεθεί σε Ανοικτό , τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Αν έχει τεθεί σε Κλειστό , ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης (συνιστώμενη επιλογή). <i>Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα χαρακτηριστικά του.</i>

Γάμμα	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε την τιμή Γάμμα που προτιμάτε. Πατήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή σε Κανονικό , Φωτεινό ή Σκοτεινό . <i>Σημείωση:</i> Αυτή η επιλογή ίσως να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης και τις δυνατότητές του και ίσως να μην μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, ανάλογα με το πρέζον περιεχόμενο.
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από την HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Επαναφορά	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία Παιχνίδι).

Περιεχόμενα Μενού Ήχος	<p>Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθανστείτε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματα, Ανοικτό και Κλειστό. Αν η επιλογή έχει τεθεί σε Αυτόματα, η τηλεόραση 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.</p> <p>Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Έξυπνος, Κινηματογράφος, Μουσική, Ειδήσεις και Κλειστό. Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό.</p> <p><i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι κρυφιστοιμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσατε σε επιλογή άλλη από Κλειστό. Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.</p> <p>Αυτή η δυνατότητα θα βελτιώσει 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.</p> <p><i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι κρυφιστοιμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσατε σε επιλογή άλλη από Κλειστό. Οι ρυθμίσεις ορισμένων άλλων επιλογών μπορεί επίσης να αλλάξουν ανάλογα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.</p> <p>Πατήστε OK για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Σύνδεση ήχου. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόραση σας τις συσκευές ήχου σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών.</p> <p>Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές TV, S/PDIF, 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.</p> <p>Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε για το στοιχείο αυτό την επιλογή Γραμμή εξόδου. Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, θέστε αυτό το στοιχείο σε Μόνο ακουστικά. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού 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.</p> <p>Αν επιλεγεί HDMI ARC, θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα CEC.</p> <p><i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα εμφανίζονται κρυφιστοιμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα.</p>
Dolby Atmos	
Τύπος	
DTS Virtual:X	
Σύνδεση ήχου	
Έξοδος Ήχου	

AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ των προγραμμάτων. Αν το στοιχείο μενού Τύπος τεθεί σε επιλογή άλλη από Κλειστό οι επιλογές ρύθμισης AVL θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματα , Νυκτερινή , Κανονική και Κλειστό . Στη λειτουργία Αυτόματα η τηλεόραση θα μεταβάλει 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.
eARC	Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την Κανονική λειτουργία, η Νυκτερινή λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχου της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.

Όταν η επιλογή Έξοδος Ήχου έχει τεθεί σε HDMI ARC, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή μενού eARC. Διαφορετικά η επιλογή θα είναι κρυφιστοιμένη και μη διαθέσιμη. Αυτή η επιλογή θα έχει τεθεί σε Ανοικτό από προεπιλογή. Για απενεργοποίηση, θέστε τη σε Κλειστό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα CEC.
--

Προηγμένες ρυθμίσεις	
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστης .
Δυναμικά μπάσα	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα.
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.
Ψηφιακή Έξοδος	PCM: Αυτή η επιλογή παρέχει ασυμπίεστη ψηφιακή έξοδο ήχου δύο καναλιών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή αν αντιμετωπίζετε προβλήματα συμβατότητας, για παράδειγμα δεν ακούτε ήχο. Αυτόμ.: Αυτή η επιλογή παρέχει πολυκαναλική ψηφιακή έξοδο ήχου (έως 5.1 καναλιών). Διέλευση: Αυτή η επιλογή παρέχει έξοδο αρχικού ήχου στο HDMI ARC. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε αυτή την επιλογή αν έχετε δέκτη A/V με υποστηρίξη 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.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή Έξοδος ήχου έχει τεθεί σε Έξοδος γραμμής .
Ισορροπία	Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας. Ρυθμίζει την ισορροπία του ήχου. Αυτή η δυνατότητα θα ενεργοποιηθεί αν η επιλογή Έξοδος Ήχου τεθεί σε TV ή Ακουστικά Μόνο . Το στοιχείο μενού Ισορροπία ρυθμίζει την ισορροπία των επιπέδων ήχου των ηχείων της τηλεόρασης και των ακουστικών ταυτόχρονα.
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	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .

Αποσύνδεση	Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο σας προφίλ ασύρματου δικτύου, αν είχε προηγουμένως αποθηκευτεί, επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πιάστε OK . Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχετε συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα .
Πιάστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πιάστε OK . Στη συνέχεια το μόντεμο/δρομολογητή σας πατάτε 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	Εναρξή 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 ρυθμιζοντας την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
<i>Σημείωση: Για λεπτομέρες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα.</i>	
Περιεχόμενα Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κεραίες: 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. Δορυφορικοί: 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. Κεραίες: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. Δορυφορικοί: 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 καλή ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προσαρ.)	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 εκπέμπόμενα κανάλια βρεθούν. Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*): Αν αυτή η επιλογή οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. <i>(*) Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.</i>
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 πιάστε το Πράσινο πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινήστε μια εγκατάσταση M7 χρησιμοποιώντας το μενού Αυτόματη σάρωση καναλιών>Δορυφορική . <i>(*) Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.</i>

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 επιπέδο/ποσότητα 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	
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις ελλογιές προσβασιμότητας της τηλεόρασης. Ορισμένες επιλογές δεν θα είναι διαθέσιμες αν δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.
Υψηλή αντίθεση	Αυξήστε την αντίθεση των επιλογών 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 Περνγραφή	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 Περνγραφή . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. <i>Σημείωση: Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λεπτομέρεια εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης (ή διαθέσιμη εφάρται από το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τις δυνατότητές του).</i>
Βελτίωση διαλόγων	Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατάφωλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ανεκρηγή , Χαμηλή , Μέτρια και Υψηλή . Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. <i>Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα έχει επίδραση μόνο αν η μισρή ήχου εισόδου είναι AC-4 και η επίδραση έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ήχων της τηλεόρασης.</i>
Προφορικοί υπόπλοιοι	Με αυτή την επιλογή ρύθμισης επιλέγεται η προεπιλεγμένη προτίμηση Προφορικών υποπλοίων. Για να κάνετε την προεραϊότητα των προφορικών υποπλοίων 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 τηλεόρασης σας.
Μεγέθυνση	Επιπρέπει 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.
Μίνι χάρτης	Η υποστήριξη μεγέθυνσης θα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με παρρατεταμένο πάτημα του αριθμητικού πλήκτρου 5 . Θα γίνεται ζουμ στο πρώτο πάνω αριστερό τεταρτημόριο της οθόνης. Αφού ενεργοποιηθεί η υποστήριξη της μεγέθυνσης, με παρρατεταμένο πάτημα των αριθμητικών πλήκτρων 2 , 4 , 6 , 8 η μεγεθυμένη περιοχή κινείται πάνω, αριστερά, δεξιά και κάτω.
"Ήχος κλικ	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.
Επισημάνετε προγράμματα όπου διατίθενται	Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί τον ήχο κλικ στο μενού της τηλεόρασης. Ρυθμίστε σε Ανοικτό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
[S] Υπόπλοιο	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Υπόπλοιο", αυτά τα συμβάντα θα επισημειώνονται με άλλο χρώμα.
[SL] Νομισματική γλώσσα	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Νομισματική γλώσσα", αυτά τα συμβάντα θα επισημειώνονται με άλλο χρώμα.
[AD] Ηχητική Περνγραφή	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Ηχητική Περνγραφή", αυτά τα συμβάντα θα επισημειώνονται με άλλο χρώμα.
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	Διαχειριστείτε τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε OK για να εισάγετε 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 προτίμηση 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 Κλειδωμα μενού , Κλειδωμα καταλληλότητας , Προστασία παιδιών ή Καθόληση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. <i>Σημείωση: Ορισμένες επιλογές μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση. Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.</i>
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 4K ή HDR/HLG από πηγή 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 η απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντάς 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) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται αυτόματα για την ταυτοποίηση της τηλεόρασης σας.</i> <i>Σημείωση: Για ροή δεδομένων βίντεο 4K, απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mbps - Για ένα παράδειγμα απαιτούνται για ροή δεδομένων περιεχομένου 4K, μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix (https://help.netflix.com/pt/pt/13444). Όταν αρχίσετε τη ροή δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Internet (https://help.netflix.com/pt/pt/13444), όταν αρχίσει να ελέγχεται να χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για να επιτευχθεί η ποιότητα Full HD ή 4K, ή σε περίπτωση αργής σύνδεσης ίσως αυτή να μην είναι εφικτή. Αν δεν είστε βέβαιοι, θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της σύνδεσης σας, στο Internet ζήτημας πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.</i>
Samba ACR	Η διαδραστική τηλεόραση Samba διευκολύνει τις προτάσεις περιεχομένου και άλλες εφαρμογές συλλεγόντας δεδομένα σχετικά με την παρακολούθηση συγκεκριμένων περιεχομένων στην οθόνη, για να βελτιώσει την προσωπική σας εμπειρία θέασης. Με χρήση αυτής της επιλογής, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις Διαδραστικής Τηλεόρασης Samba, να δείτε τους ορους παροχής υπηρεσιών τηλεόρασης Samba, την Πολιτική Απορρήτου και να διαχειριστείτε τις προτιμήσεις σας σχετικά με διαφημίσεις κλπ. 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 Απόρρητο το εκκρίνοντας ή αφαιρώντας το τοκάριαμα από το πλαίσιο δίπλα στο σχετικό στοιχείο. Αυτή η επιλογή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τις δυνατότητές του.
Ρυθμίσεις συσκευής	
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερό 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 Συσκευή εισόδου στην οθόνη μενού. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόραση σας τηλετρονολόγια και ποντίκια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών .
ALLM	Σημείωση: Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα τηλετρονολόγων και ποντικών που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκευνητήστε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησής όπου προμηθευθήκατε την τηλεόρασή σας.
Χρονοδιακόπτης απουσίας σήματος	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 εικόνας θα τρέχει αυτόματα σε Παγνίδι όταν λαμβάνεται σήμα λειτουργίας ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία παγνιδιού .
Βοηθός φωνής	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.
Alexa Ενσωματωμένη	Ξεκινά χειροκίνητα τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμες η επιλογές Alexa - Γλώσσα , Alexa - Σε λειτουργία Αναμονής , Alexa - Ένταση ήχου συναγερμού 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. Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να επηρεάσει την κατανάλωση ρεύματος της τηλεόρασής σας.
Αρχική Οθόνη Alexa	Ρυθμίζει σε Κλειστό για να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ή επιλέξετε 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 συναγερμού	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου για τους συναγερμούς Alexa.
Αποσύνδεση χρήστη	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Alexa Ενσωματωμένη θα απενεργοποιηθεί.
Works With Alexa (Λειτουργεί με Alexa)	Ξεκινά χειροκίνητα 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 Λειτουργεί με Alexa θα απενεργοποιηθεί.
Google Assistant	Ξεκινά τη διαδικασία εγκατάστασης για να μπορεί η τηλεόρασή σας να λειτουργεί με συσκευές Google Assistant. Επισημαίνεται Εναρξη 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 LED λειτουργίας Αναμονής	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού. Αν έχει τεθεί σε Κλειστό , η LED λειτουργίας Αναμονής δεν θα είναι αναμμένη όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής.
HBTV	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντας την σε Ανοικτό ή Κλειστό . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύστημα HbbTV .
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 τρέχοντα "ID συσκευής" για κάθε διαδικτυακή πηγή που επισκέφθηκε η συσκευή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντας την 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 τηλεόρασή σας διαβέβαι ότι πιο πρόσφατο λογισμικό. Πατήστε OK για να δείτε τις επιλογές μενού.
Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Τύπος υποπίτλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποπίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπόπλοο DVB / υπόπλοο TELETEXT), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπόπλοο 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 δεν γίνεται κανένας 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 θέτοντάς το σε Κλειστό .
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημαίνεται το στοιχείο Κλειδί Biss και πιέστε OK για να καταχωρίσετε κλειδί στην επιθυμητή εκπομπή. Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται αν έχουν εγκατασταθεί δορυφορικά κανάλια. Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξετε 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 τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/αναπαραγωγή 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 OSS	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.	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 CICAM AppMMI. Σε περίπτωση που εισαχθεί στην τηλεόραση ένα άρθρομα CICAM και προκύψει διένεξη ανάμεσα στις εφαρμογές, τότε θα δοθεί προτεραιότητα στον επλημεγμένο τύπο εφαρμογής.

Ευθυμίζει την προτίμηση εμφάνισης της εικόνας για περιεχόμενο Dolby. Όταν τεθεί σε **Ανοιχτό**, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby στην οθόνη, όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby.

Σημείωση: Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξετε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

Γενικός Χειρισμός 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 καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επιστημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Για να προσθέσετε στο μενού **Αρχική** το κανάλι που παρακολουθείτε, επιστημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική** στην καρτέλα **Επεξεργασία** στο μενού **Κανάλια** και κατόπιν πιέστε **OK**.

Σημείωση: Οι εντολές **Μετακίνηση σε θέση**, **Διαγραφή** και **Επεξεργασία ονόματος** στο μενού **TV > Κανάλια > Επεξεργασία** δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που εκπέμπονται από πάροχο **M7**.

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισέλθετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επιστημάνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές **Κατάργηση επισήμανσης 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 **Επισήμανση/Κατάργηση επισήμανσης 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 **Ανοιχτό**. 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 φιλτραρίσματος 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 φιλτραρίσματος 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 να χρησιμοποιούν μενού. Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα>Γονικός**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού κωδικού PIN, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών ρυθμίσεων.

Κλειδώμα 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 αποδεσμευτούν με εισαγωγή του σωστού PIN.

Κλειδώμα 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 το στοιχείο **Χώρας στην Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε **Γαλλία**, **Ιταλία** ή **Αυστρία**, η τιμή για το **Κλειδώμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε **18 από προεπιλογή**.

Προστασία παιδιών: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοιχτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλειδώμα Internet: Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοιχτό**, η χρήση εφαρμογών μέσω Internet θα απενεργοποιηθεί. Ρυθμίστε την επιλογή σε **Κλειστό** για να κάνετε πάλι διαθέσιμες αυτές τις εφαρμογές.

Ορισμός PIN: Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται σε γκρίζο χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμο αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CICAM.

PIN TV(*): Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτό το στοιχείο μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια παρόχου M7 να αποστέλλουν ερωτήματα για PIN. Αυτά τα ερωτήματα για PIN παρέχουν ένα μηχανισμμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοιχτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(*) Αυτή η επιλογή μενού θα είναι διαθέσιμη μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **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. Σε περίπτωση που ο PIN εισαχθεί λανθασμένα πέντε φορές διαδοχικά, η εισαγωγή PIN θα φραγεί και δεν θα είναι πλέον εφικτή νέα εισαγωγή για 30 λεπτά. Ωστόσο, μπορείτε να καταργήσετε τη φραγή εισαγωγής PIN ή να μπνεύσετε τον μετρητή αποσυμπίεστων προστατευμένων από με απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση της τηλεόρασης. Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρος στην Πρώτη Εγκατάσταση.

Ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασης σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε 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 **Τώρα/Επόμενο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επιστημάνετε 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. Επιστημάνετε 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. Επιστημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επιστημάνετε το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανίσετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επιστημάνετε την καρτέλα **Πρόσβαση** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα επιστημανθούν 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 σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Τώρα: Εμφανίζει το Τρέχον συμβάν του επιστημασμένου καναλιού.

Zoym: Επιστημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχονα 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. Επιστημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επιστημάνετε το

Πρόγραμμα Γραμμής Χρόνου και πιέστε **OK**.

Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιστημάνετε 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.

Χρονοδιακοπή σε συμβάν / Διαγραφή Χρονοδιακοπή σε συμβάν: Επιλέξτε το στοιχείο **Χρονοδιακοπή σε συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακοπές για μελλοντικά συμβάντα. Το συμβάν θα προστεθεί στη λίστα χρονοδιακοπές. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακοπή, επιστημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακοπή σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακοπής θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγραφή Εγвр. Χρονοδιακοπής: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτεμφθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακοπές** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκτέμπεται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επιστημάνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. Χρονοδ. εγγραφής. Timer**. Ο χρονοδιακοπής εγγραφής θα ακυρωθεί.

SHIMANTIKO: Εντάστε 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 σίλιανή κανάλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακοπής στο τρέχον κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπής ή χρονοδιακοπής εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Υπηρεσίες Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη οθόνη Τελετές και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις οθόνες Τελετές θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακό Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβάλετε 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 ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του ληβάνόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασύνδεσης χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις**, και κατόπιν πλοηγηθείτε στο στοιχείο **Αναβάθμιση λογισμικού** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πατήστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού. Μπορείτε να επιλέξετε τη δορυφορική, η οποία χρησιμοποιείται για διαδικασία ενημέρωσης ρυθμιζοντας την επιλογή **Επεξεργασία αναβάθμισης για Δορυφορική**. Η επιλογή **Αναβάθμιση λογισμικού** είναι επίσης διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε 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 σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημειώσεις: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβαθμίζετε τη λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την

αναβάθμιση, αποσυνδέστε το ως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειρόκινη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Ανημέρωση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο 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 παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε 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 **Πηγές** ή την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**.
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατόπτημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πιέστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
 - Ο ήχος έρχεται μόνο από ένα από τα ηχεία. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ίσορροπίας 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. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο".

Δεν υπάρχουν σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδεχομένως 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.

(X: Δεν διατίθεται, O: 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 αυτός αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	Διατίθεται
	480i	O
	480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	1080p	O
	3840x2160p	O
	4096x2160p	O

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση αρχείου	Μορφή	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	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

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	MAA	AAC

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Επέκταση	Εξωτερικοί υποτίτλοι	
	Προδιαγραφές	Προδιαγραφές
.ssa	SubStation Alpha	
.ass	Advanced SubStation Alpha	
.srt	Subripper	
.sub	Micro DVD / SubViewer	
.txt	Micro DVD / T/MP/Player / MPL2	
.smi	Sami	

Εσωτερικοί υποτίτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφές
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Υπότιτλοι DVD
.mp4	Υπότιτλοι DVD, Κείμενο

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

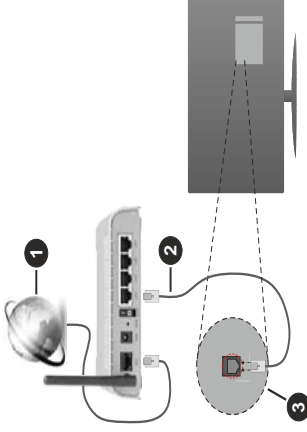
	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x	x			x
1280x768		x	x			x
1280x800		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Συνδεσιμότητα

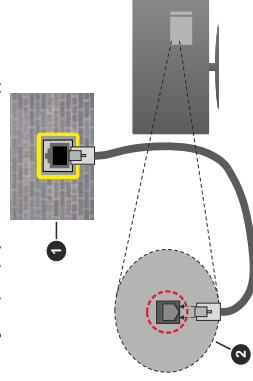
Ενσύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόνιμη/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόνιμη/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλατή) 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 πατήστε 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 πατήστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πατήστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές 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** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

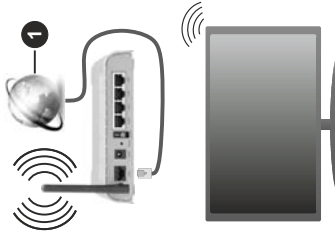
Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδήκε** ή **Δεν Συνδεδήκε** 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 μόνιμη/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.



- 1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνητών 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 διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδιων ανάμεσα

στα προϊόντα μετάδοσης. Τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφωνα DECT ή σε οικιακά δίκτυα άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρώτοπα. 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 μόντεμ τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οικιακά δίκτυα άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Διαμόρφωση 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

Επισημαίνετε την επιλογή **Σάρωση** για **Ασύρματα δίκτυα** και πατήστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όλα δίκτυα βρεθούν. Επισημαίνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **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, κινήστε με κύλιση προς τα κάτω στη λίστα των ανιχνευμένων ασύρματων δικτύων, επισημαίνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** και πατήστε **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 επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού 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 συνδέεται αυτόματα στο ίδιο δίκτυο όταν επιλέγετε ασύρματη σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο προφίλ ασύρματου δικτύου, επισημαίνετε **Αποσύνδεση** και πατήστε **OK**.

Πατήστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας
Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης για να προσέχετε πρώτα το δίκτυο. Επισημαίνετε πρώτα την επιλογή **Πατήστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας** και πατήστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζητηθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημαίνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πατήστε το κουμπί **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο internet.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημαίνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πατήστε 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 ξηγήθηκε για ενσύρματη συνδεσιμότητα. Όταν τελειώσετε, επισημαίνετε **Αποθήκευση** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο ρυθμιζοντας 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 τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείς να τη συνδέσεις στην τηλεόρασή 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 τηλεόρασή σας στον δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρεθηκαν 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 τηλεόρασή 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 τηλεόρασής 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 πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

• Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λίγη μιας εφαρμογής εικονικού 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 από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα 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 **Ανοικτό**. 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 τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί 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 τηλεόρασής σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμιζοντας την επιλογή **Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο** σε **Κλειστό**.

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 τηλεόρασή σας ως ασυρματή ασύρματη οθόνη.

Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών, 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 πιάστε το πλήκτρο **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 οδηγίων της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή 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, ελέγξτε αν η εφαρμογή λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίξει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων του κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει επίσης τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης μικρής εμβέλειας. Απαιτείται σύζευξη πριν τη χρήση αυτού του είδους των ασύρματων συσκευών με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης
- 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 σύζευξης.

Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας συσκευές ήχου, πληκτρολόγια και ποιντίκα. 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 **Σύνδεση ήχου** ή για πλήκτρολόγια και ποντίκια την επιλογή **Συσκευή εισόδου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές**. 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**. Ρυθμίστε την επιλογή **Συσκευή Ανακαλύπτε** στην κάτω πλευρά της οθόνης μενού και πατήστε **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, επισημαίνεται **Σύνδεση** και πατήστε **OK**. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "**Συσκευή συνδεδεμένη**", σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

Σημείωση: Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα **πληκτρολογίων** και **ποντικιών** που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκευαστείτε με τον **τοπικό σας αντιπρόσωπο** ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευθήκατε 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 σύζευξη 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 βρείτε, 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 σύζευξη, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή 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 περιηγηθείτε στην εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

Ο ήχος θα μεταδίδεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως είχε γίνει σύζευξη. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη, 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 πληκτρολόγιο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην οθόνη της τηλεόρασης

θα εμφανίζεται ένα σύμβολο για όσο είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. Όταν γίνει διακοπή ή παύση στην αναπαραγωγή ήχου στη συσκευή σας, από τα ηχεία της τηλεόρασης θα ακουγεται 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 απρόσκοπτη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εικόνας μεγέθους μικρότερου των 5 MB και των εξής μορφών: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Αν ένα αρχείο που στέλνεται 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>Συσκευές**, η τηλεόραση θα αγνοεί τα αιτήματα σύζευξης και δεν θα εμφανίζεται πληροφοριακό μήνυμα στην οθόνη. Αν μια συσκευή έχει ήδη συζευχθεί πριν την απενεργοποίηση της επιλογής **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο**, τότε θα είναι εφικτή η συνέχιση της κοινής χρήσης ήχου/βίντεο με την τηλεόραση ακόμα και αν η επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** απενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ασύρματης 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.

Αναμείωσιμη προβλημάτων συνδεσιμότητας

Ασύρματο δίκτυο 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 οικιακό 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 μόντεμ (δρομολογητή). Αν ο δρομολογητής δεν έχει προβλήματα, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας. **Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις**

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής: Διατηρήστε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φορητό μικροκυματίων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοσδήποτε 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 πρόβλημα ή διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή 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 ασφαλείας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόραση σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απαιθύνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδέσετε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω προβλημάτων τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλημάτων 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 πρόγραμμα σας διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας, αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσιών δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέασης 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 που είναι συνδεδεμένος 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 στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει

εγκατασταθεί στη συνδεδεμένη 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

Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές** και ενεργοποιήστε την επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο**.

4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημαίνεται 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 πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγής μέσω η οποία οποιδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Σημείωση: Ενδεχομένως ορισμένα προσωπικά υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχειριστή 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**. Επισημαίνεται μια 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 μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, και να ανοίξετε ή να καταργήσετε την εφαρμογή. Επισημαίνεται 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, επισημαίνεται 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 **Επιαναφορά εφαρμογών** στο μενού **TV** (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές της). Επιστημονικά αυτή την επιλογή και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιστημονικά **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορούσατε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα λίγα λεπτά.

Σημειώσεις:


Ενδεχόμενα προβλήματα που εξαρτώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιχομένου.
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 εμφανίζονται 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**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και γραμμή προγράμματος περιήγησης, η οποία περιέχει τα κομμάτια προηγούμενο/έπόμενο, το κομμάτι ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζήτησης, την **Ταχεία Κλήση** και τα κομμάτια **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της οθόνης. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επιστημονικά το κομμάτι **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**, επιστημονικά το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για πρόσβαση. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επιστημονικά το κομμάτι **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιστημονικά το στοιχείο

ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Ο φορέας εκπομπής επιστημονικά μια εκπομπή ως "αυτόματη εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματη εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο κούμπου για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κουμπί για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επισύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου πλήκτρου. Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι η δυνατότητα εναλλαγής του κόκκινου πλήκτρου 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. συντομεύσεις).

Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου 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 τερματιστεί από άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και ενσύρματη μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιηθεί και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί εκτελούνται μέσω ενσύρματης εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρου 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 **Εξόδος**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τερματιστεί μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, σε εφαρμογή επιλογής καναλιού (ως δεν λειτουργεί σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό δηλώνουν σελίδες Τελετές).

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 (παρακολούθηση παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Αν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ηχητικής περιγραφής 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>Προσαρμοστικότητα>Χημική Περιγραφή** 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 Γλώσσα εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Απόρρητο>Ρυθμίσεις απορρήτου** αντί 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.

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 μόντεμο δραμολογητής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές** και πατήστε **OK**. Επιστημονικά την επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** και αλλάξτε 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.

Ξεκινήστε 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 αγιζέτε το γραφικό στοιχείο **Ανανέωση**. 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.

TA 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 μικρογραφία 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 πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες 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 πατήστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας, μπορείτε να δείτε τα εκπεμπόμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλέγμα EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση / ανανέωση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

Σημείωση: Απαιτείται σύνδεση στο Internet για πληροφορίες EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής:

Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλογή είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

Αυτ. 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.

Επεξεργασία 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 επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή, μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λεπτομέρειες", "Διανομή & Πλήρωμα" και "Βίντεο".

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περίληψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόβλημα.

ΔΙΑΝΟΜΗ & ΠΛΗΡΩΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά 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)

Αγιζέτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο πάνω δεξιά μέρος της οθόνης της κινητής σας συσκευής για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγιζέτε το εικονίδιο αναπαραγωγής 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 δρομολογητή σας.

Λεπ. καταπτηρισμού

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 Επισκόπηση μέσων.

Σημειώσεις:

Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολυμέσων ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υποτίθεται ότι δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσων

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσων**, αγιζέτε το **Βέλος Πάνω** στην πάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.

Αν πατήσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσων, 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 εκδόσεων. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση ήχου και βίντεο.

Λειτουργία Έξυπνο τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόρασή σας αφού έχει συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες του έξυπνου τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού στο κάτω μεσαίο μέρος της οθόνης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγιζέτε 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 πληκτρολόγιου μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: Πατώντας 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 ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τις πλατφόρμες Android και iOS)
5. Μόνιμη-δρομολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγάθη οθόνες Κανονικό (major), Μεγάλο (large) και Πολύ Μεγάλο (xlarge). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγάθη οθόνες.

Η διεπαφή 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 βοήθο φωνητικού ελέγχου. Με τις λειτουργίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργία με Alexa, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε 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 συνδέσετε 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 προμηθευτείτε 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 προμηθευτήκατε 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 βοήθος εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης

Ο βοήθος 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 εμφανίζονται μια εικόνα φόντου, οι πληροφορίες ώρας και ημερομηνίας και προτάσεις 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 σε μία 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 πρώτη 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 τηλεχειριστηρίου για να πάψει να εμφανίζεται. Κατ' εξαίρεση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Ένταση ήχου +/-** 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 τηλεόρασης 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, επισημάνετε την επιλογή **Μάθετε περισσότερα** και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **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. Επισημάνετε **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. σημείων "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 πρέπει Alexa ποια τηλεόραση θα ελέγξει. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **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 επισημάνετε 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 τηλεόρασης 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
Alexa, rewind on 'FN'	Πραγματοποιεί επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο

Εντολή	Λειτουργία
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 τηγή 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 τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
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 υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, channel down on 'FN'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο 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 Google Home για φωνητικό χειρισμό από τις συνδεδεμένες σας συσκευές.

Λειτουργεί με Google Home

Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης 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

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτή την εγκατάσταση με την επιλογή **Google Assistant** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα >Βοήθος φωνής**. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης.

- Στην πρώτη οθόνη, επισημάνετε **Έναρξη** και πατήστε **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. "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, επισημάνετε **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 τηλεόρασης σας μέσω Google Assistant.



Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet. Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία τηλεόραση στον λογαριασμό σας.

Παραδείγματα εντολών

Απλά πείτε "Hey Google" ή "Ok Google" για να αρχίσετε τον χειρισμό της τηλεόρασης μόνο με τη φωνή 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
set mute volume on 'FN'	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου

Bezbednosne informacije

	Oprez
	OPASNOST OD STRUJNOG UDARA NE OTVARATI
OPREZ: DA BI SE SMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLJEDINU) U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE OSOBLJUJE ISKLJUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.	

U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekoriscenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti 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 uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 5000 metara iznad nivoa mora, na suvim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu 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 blokiranjem 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. Kablom rukujte 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 zameni sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, 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 toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. 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 stalca.
- Ne bacajte baterije u vatra ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE

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, prореze ili bilo koje druge otvore u kućištu.

	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) sadrži(e) dugmaste baterije 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 opekotina
- Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmaste baterije. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.
- Držite nove i stare baterije van domašaja dece.
- Ukoliko se odeljak za baterije 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 ormane 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 upoznajete 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 ili 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 iznad televizora i potpornog nameštaja.
- NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu decu da se popnu, poput igraćaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili nameštaja na koji je televizor postavljen.
- Oprema je pogodna samo za montiranje 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 frekvenije (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 ovom uputstvu 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 podesite **Ušteda energije na Minimum, Srednje, Maksimum ili Automatski**, TV će prilagoditi potrošnju energije u skladu sa tim. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku. Ako želite da ručno podesite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost podešenu kao **Prilagođeno**, označite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru podešavanja **Ušteda energije**) a zatim podesite 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 slušate zvuk a da ne morate da gledate. Ako uzastopno pritisnete dugme za desno ili dugme za levo izabrate se opcija **Ekran isključen**, a na ekranu će se pojaviti poruka "Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi.". Izaberite **Nastavi**

i pritisnete **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 postavljeno na **Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovoda struje. To će takođe smanjiti ili zaustaviti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji 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 utičnice
- 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 Igrica (po izboru)
- Funkcija Isključi sliku
- Shimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 ab/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) i 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 svetlijim, 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-S 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 slike 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.

Uključena dodatna oprema

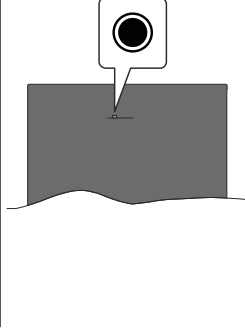
- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo
- Кабл за напајање

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, pojavice se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Ovu funkciju možete da onemogućite tako što ćete podesiti opciju **Tajmer** za period bez signala u meniju **Podešavanja>Uređaji**.

Opcija **Automatsko isključivanje** (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) mogao bi podrazumevano da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podešeno kao **isključeno** i televizor je ostavljen u uključenoj tokom podešenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podešeno 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 možete odmah da prebacite 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 postavljena na **isključeno**. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom opcije **Automatsko isključivanje** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje



Napomena: Položaj kontrolnih dugmadi može varirati u zavisnosti od modela.

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućava da kontrolisate funkcije Režim mirovanja - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija sa opcijama funkcija.
- Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija sa potpuno uzastopno pritisnkajte taster da biste pomerili fokus na željenu opciju.

• Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira.

• Pritisnite taster još jednom da biste primenili funkciju ili ušli u podmeni.

• Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je da prvo deaktivirate poslednju opciju koju ste aktivirali. Pritisnite i zadržite taster za deaktivaciju. Boja ikone opcije se menja kada se deaktivira.

• Da zatvorite meni opcija funkcije, nemojte da pritisnete taster u roku od oko 5 sekundi. Meni opcija funkcije će nestati.

Da isključite televizor: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

Za uključivanje televizora: Pritisnite kontrolni taster i televizor će se uključiti.

Promena jačine zvuka: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcija a zatim uzastopno pritisnkajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Volume + or Volume -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

Promena kanala: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcija a zatim uzastopno pritisnkajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Programme + or Programme -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste prebacili na prethodni ili sledeći kanal sa liste kanala.

Promena izvora: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcija a zatim uzastopno pritisnkajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritisnom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označeni izvor.

Napomena: Glavni OSD meni se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Početak** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite taster sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Nazad/Povratak**, **Izlaz** 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 **Source** na daljinskom upravljaču uzastopno za odabir različitih izvora.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete da promenite kanal i podesite jačinu zvuka pomoću tastera **Programme +/-** i **Volume +/-** na daljinskom upravljaču.

Resetujte i isključite preko dugmeta za stanje pripravnosti

Pritisnite i držite dugme za Pripravnost da biste videli dodatne radnje za ovo dugme. Bile dostupne opcije za **Resetovanje** (ponovno pokretanje), **Stanje pripravnosti** (normalno stanje pripravnosti) i **Isključenje** (prinudno stanje pripravnosti). Označite jednu i pritisnite **OK** za izvršenje odabrane radnje. Ako dode do problema koji sprečava TV da pravilno pređe u režim pripravnosti, možete da koristite opciju Isključivanje da biste naterali TV da pređe u režim pripravnosti.

Ako vaš TV prestane da reaguje na komande i meni sa radnjama ne može da se prikaže, TV će biti primoran da se ponovo pokrene kada se dugme drži pritisnuto oko 5 sekundi. Ovo će prekinuti proces.

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 levo ili desno. Kada završite, pritisnite taster **OK** ili taster **Povratak/Nazad** za izlazak. Kada 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 nalog, 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 ažurirane, mreža je povezana a sinhronizacija uspešno završena. U protivnom, ikone će biti bele boje.

U zavisnosti od izabrane zemlje tokom prve instalacije, informacije o veku trajanja televizora u satima mogu se prikazati pritisnuto na dugme **Početak** a zatim na plavo dugme. Obzirom na kvalitet naših proizvoda, televizori su podvrgnuti rigoroznim proverama pre plasiranja na tržište, pa je moguće da ova vrednost nije na 0 prilikom prve instalacije.

Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

1. Početna Strana

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj menija **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. Izbrisi ili premjesti i pritisni **OK**. Da biste promenili stavku menija koristite taster sa strelicom desno, levo, gore i dole da biste izabrali položaj na koji želite da premesite 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 menije, aplikacije, web, YouTube i video zapise. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč koristeći virtuelnu tastaturu. Žaitm 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. IV.

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**. Kreirajte 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 ćete biti obavesteni i tajmer će biti otkazan.

3.4. Snimci

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Prethodno snimljene događaje možete reprodukovati, uređivati, 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**.

3.5. Quick AI

AI označava veštačku inteligenciju. Pomoću ove funkcije neke TV postavke mogu se automatski prilagoditi u zavisnosti od žanrovskih informacija trenutno gledanog programa ili u zavisnosti od vaših želja. Za više informacija, pogledajte odeljak Quick AI.

3.6. 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**.

3.7. Više aplikacija

Da biste upravljali aplikacijama instaliranim na televizoru, možete da koristite ovu opciju. Označite i pritisnite **OK**. Možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste videli sve dostupne opcije..

3.8. 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**.

3.9. Resetovanje aplikacija

Svoja podešavanja možete resetovati u menjima **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.

3.10. Pristupačnost

Pomoću ove opcije možete direktno pristupiti meniju podešavanja dostupnosti.

3.11. 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. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom preferenci izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Podešavanja izvora

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 **Poboljšani**. Opcije **Regularni** i **Poboljšani** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

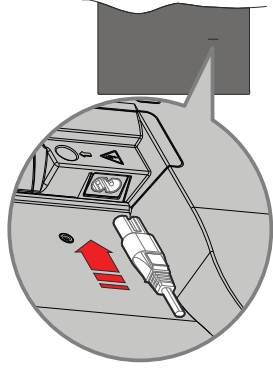
Daljinski upravljač može da ima zavrtnj koji pričvršćuje poklopac odeljka za bateriju na daljinski upravljač (ili može biti u odvojenoj vrećici). Uklonite zavrtnj, ako je poklopac prethodno pričvrćen. Zatim uklonite poklopac odeljka za bateriju da biste otkrili odeljak za bateriju. Stavite dvije AAA baterije od 1,5 V. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklapaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac. Secure the cover again with the screw, if any.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zameniti. Imajte na umu da, kada su baterije slabe, može doći do smanjenih performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smeju da se izlazu prekomerno toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na napajanju jednosmerne struje od **220-240 V, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, ostavite televizor da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje.



Ukopčajte jedan kraj (utikač sa dve rupe) isporučenog kabla za napajanje koji može da se odvaja u utičnicu za napajanje na zadnjoj strani TV-a kako je prikazano

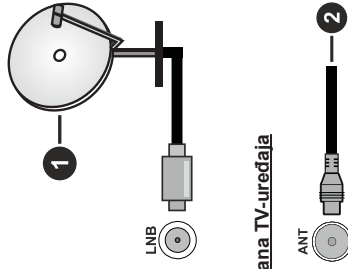
na slici. Zatim drugi kraj kablja za napajanje ukopčajte u utičnicu za napajanje.

Napomena: Položaj ulaza za napajanje zavisi od modela uređaja.

Povezivanje antene

Umetnite utičak antene ili kablovske televizije u utičnicu antenskog ulaza (ANT) koja se nalazi sa lijeve strane televizora ili satelitski utičak u utičnicu Sateelit (LNB(*) koja se nalazi na zadnjoj strani televizora.

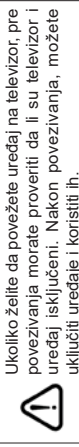
Zadnja strana TV-uređaja



1. Satelit

Lijeva strana TV-uređaja

2. Antena ili kablovska



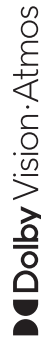
Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate provjeriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Obavještenje o licenciranju

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress i HDMI Logos su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi društva HDMI Licensing Administrator, 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 © 2012-2022 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



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, DTS-HD, Virtual:X i DTS-HD logotip su zaštitni trgovački znaci ili trgovački znaci kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © 2022 DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.



Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Uпотреba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće (th) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft® PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštitе svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Logotip „CI Plus“ je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Uпотреba 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 električna i elektronska oprema kao i baterija ovim simbolom ne sme se bacati u normalno domaće smeće. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u suprotnom bi se moglo dogoditi nepravilnim bacanjem ovih proizvoda.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se Vašoj lokalnoj gradskoj kancelariji. Vašoj službi 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 želite baciti ovaj proizvod, molimo nazovite vašeg dostavljača i proverite uslove kupovnog dogovora.

[Ostale zemlje van Evropske unije]

Ovi simboli su jedino validni u Evropsku uniju. Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklažu.

Proizvod i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklažu.

Neka sakupna mesta primaju proizvode besplatno.

Napomena: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.



1. proizvod
2. Baterijski

Specifikacije	
TV prenos	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG
Digitalni prijem	Potpuno integrisani digitalni zemaljski/ kablovski/satelitski TV uređaj (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
Potrošnja struje (W)	140W
Mrežna potrošnja u režimu mirovanja (W)	< 2
Dimenzije televizora DxŠxV (sa postoljem)	229 x 1229 x 757
Dimenzije televizora DxŠxV (bez postolja)	27/64 x 1229 x 717
Prikaz	55"
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost 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

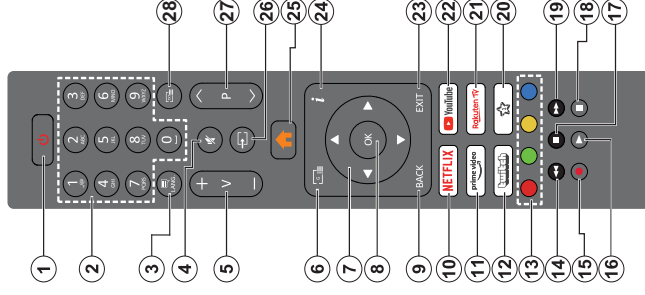
Ograničenja u nekim zemljama

Oprema za bežični LAN namenjena je za kućnu i kancelarijsku upotrebu u svim zemljama Evropske unije, Velikoj Britaniji i Severnoj Irskoj (i drugim zemljama koje slede odgovarajuće direktive EU-a i/ili UK-a). Opseg 5,15 - 5,35 GHz ograničen je na rad u zatvorenom prostoru samo u zemljama EU, u Velikoj Britaniji i Sjevernoj Irskoj (i drugim zemljama koje slede relevantne direktive EU i/ili UK). Upotreba na javnim površinama podleže opštem odobrenju odgovarajućeg pružaoca usluga

Zemlja	Ograničenje
Ruska Federacija	Samo za unutrašnju upotrebu

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promenju u bilo kom trenutku. Preporučuje se da korisnik kod lokalnih vlasti proveri trenutni status njihove nacionalne regulative za LAN na 2,4 GHz i 5 GHz.

Daljinski upravljač



- Pripravnost(*)**: Pripravnost / Uključenost (pritisnite kratko). Resetovanje / isključenost (pritisnite i držite)
- 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/prevođa i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- Utisaj**: 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 tekstu kada se pritisne taster za kretanje uredno ili uredno 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.
- Prime Video**: Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- Twitch**: Pokreće Twitch aplikaciju
- Dugmad u boji**: Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
- Premotavanje**: Premotava kadrove unazad u medijumima kao što su filmovi
- Snimanje**: Snima programe
- Reprodukcija**: Započinje reprodukciju izabranog medija
- Zaustavi**: Zauzastavlja medij koji se reprodukuje
- Pauza**: Zauzastavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- Brzo napred**: Pomeru kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
- Moje Dugme 1 (**)**
- Rakuten TV**: Pokreće aplikaciju Rakuten TV
- 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 +/-**
- Teletext**: Prikazuje teletext (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletext preko normalne televizijske slike (miks)

(*) Dugme za režim pripravnosti

Pritisnite i držite dugme za Pripravnost da biste videli dodatne radnje za ovo dugme. Označite jednu od opcija za **Resetovanje** (ponovno pokretanje), **Stanje pripravnosti** (normalno stanje pripravnosti) i **Isključivanje** (prinudno stanje pripravnosti) i pritisnite **OK** da biste izvršili izabranu radnju. Ako vaš TV prestane da reaguje na komande i meni sa radnjama ne može da se prikaže, TV će biti primoran da se ponovo pokrene kada se dugme drži pritisnuto oko 5 sekundi.



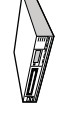















Pritisnite kratko i opustite da biste televizor prebacili u režim pripravnosti ili da biste ga uključili kada je u režimu pripravnosti.

(**) 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 potvrдна poruka. Sada je i MOJE DUGME 1 povezano sa izabranom funkcijom.

Napomenujemo 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 njegov 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 povezujete opremu sa svojim televizorom koristeći HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunitet na emisije parazitskih 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 uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost, Programme +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

Isključivanje televizora

- Pritisnite taster **Standby** (Pripravnost) na daljinskom upravljaču.

- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, meni opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije će se promeniti. Zatim još jednom pritisnite taster i televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepeće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su **Režim Pretraživanje u režimu pripravnosti**, **Preuzimanje preko eitra** ili **Tajmer**. LED dioda takođe može da trepeće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.

Prva instalacija

Kada se prvi put uključi, 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. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste izvršili promjenu. 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. Izabran PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menijima.

Napomena: M7 (*operator će biti definisan prema izborima **Jezik / Zemlja** koje ste napravili tokom **Prve instalacije**).

(* M7 je dostavljač digitalnih satelitskih usluga.

Možete aktivirati opciju **Režim čuvanja** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati sa strane ekrana u obliku reklamne 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 čuvanja** biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** a vaše preferencije za ovu postavku možete kasnije promijeniti. 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 postaviti privilegije privatnosti. Označite funkciju i pritisnite **OK** da biste omogućili ili onemogućili. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite. Možete da pritisnete desnu navigacionu tipku da biste istakli tekst i koristite dugme **Program +/-** ili navigacione tipke **Gore/Dole** da biste se pomerili nagore i nadole da biste pročitali ceo tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem>Privatnost>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@vovshub.com.

Označite **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, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

U zavisnosti od modela vašeg TV-a i isporučenih daljinskih upravljača, u ovom trenutku može se prikazati ekran za automatsko uparivanje. Sledite uputstva na ekranu da biste uparili bežični daljinski upravljač (zavisi od modela daljinskog upravljača) sa vašim televizorom. Više informacija pogledajte u odeljku **Daljinski upravljač 2**. Ako želite da uparite daljinski upravljač kasnije, označite **Podešavanje kasnije** i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu se prikazuje meni **Uređaji**. Možete da povežete spoljne bežične audio uređaje, tastature i miševe sa televizorom. Za audio uređaje

koristite opciju **Audio Link**, za bežične tastature i miševe koristite opciju **Input Device**. Pogledajte u odeljku **Povezanosti** više informacija o povezivanju bežičnih uređaja. Za nastavak označite **Sledeći** i pritisnite **OK**.

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, označite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, označite je i pritisnite **OK**, levi ili desni navigacijski taster. Polje za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste isključili opciju za pretraživanje, obrisite polje za potvrdu pritiskom 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 obavljavanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljavanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja može se prikazati poruka u 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 mrežne pretrage ne prikazuje možete na sledećem ekranu da postavite **Početnu 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 obavljavanja 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 operatora ili standardnu instalaciju. Ako želite izvršiti instalaciju operatora, postavite **Vrstu instaliranja** kao **Operator**, a zatim postavite **Satelitskog Operatora** u skladu sa vašim željama operatora. Neki od sledećih koraka mogu se razlikovati ili preskočiti u zavisnosti od izabranog operatora u ovom koraku. Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti

sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale. Pritisnite **OK** za nastavak.

Opcija Operatora M7

Za pokretanje instalacije M7 operatora podesite **Tip instalacije** kao **Operator** kada se to zatraži i **Satelitski operator** kao povezan M7 operator. 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 **Jezika** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. U zavisnosti od tipa M7 operatora, možda će se od vas zatražiti da izaberiete **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 operatora, 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 željenog 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 ulavo ili udesno. 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 činiju, 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 prateće 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 v1.0 i šestnaest 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 obavljavanja početnih podešavanja.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok traje 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 memoriši sve stanice, prikazaće se meni **Kanali**. Listu kanala možete da uredite po želji pomoću opcija kartice **Uredi** ili pritisnite taster **Početak** da izađete i nastavite gledati televiziju.

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).

Napomene:

Za pretragu M7 kanala nakon Prve instalacije, treba da ponovo obavite prvu instalaciju... ili pritisnite dugme **Početak** i uđite u meni **Podešavanja**->**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
Spoljašnje čvrste diske (HDD sa spoljašnjim 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 plejeri) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim 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 čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB habovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povezujete USB čvrsti disk.

Napomena: Prilikom 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>Snimici>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 particija. Najviše dve različite partije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatiran kao primarna particija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dok snimate neki program, u pozadini možete da koristite opcije menija, prebacite na drugi izvor ili koristite funkcije **Pregledača medija**, kao što su gledanje slika, reprodukovanje video i muzičkih datoteka, pa čak i da reprodukujete snimka u toku.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Pauziraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritisnite tipku **Pauza** ili tipku **Reprodukcija** da biste gledali pauzirani program od trenutka

zaustavljanja. Pritisnite taster **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmsifting se ne može koristiti na radio stanicama. Možete koristiti funkciju za premotavanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite taster **Snimanje** da biste počeli snimanje događaja odmah dok gledate program. Pritisnite taster **Zauštavi** 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 **Zauštavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo premotavanje unapred / sporo premotavanje unazad

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimljene programe, biće dostupne funkcije polako napred i sporog premotavanja unapred. Dugme za brzo premotavanje unapred možete koristiti za polako premotavanje unapred ili sporog premotavanja unapred i za sporo premotavanje unapred. Uzastopnim pritiskom na dugme promenice se brzina sporog premotavanja unapred i sporog premotavanja 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 približno i stvarno vreme snimanja. Se može promeniti u praksi u zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisan i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da li imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom neće biti moguće trenutno snimanje.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti vrstu **Odbacivanja** kao **Nijedno**, **Najstarije**, **Najduže** ili

Najkraće. Ukoliko nije podešeno 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 memorijskom 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 memorijskog 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 **Prije instalacije**, unesite PIN koji ste izabrali.

VAŽNO: Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže 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 memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijskog 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 memorijski uređaj sa liste izvora.

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**. **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pretraživača medija** i meniji **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 reprodukovanje datoteke sa zvučnim zapisom, biće dostupan samo meni **Podešavanja zvuka**.

Opcija Pečija/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 istom 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.

QuickAI

Možete koristiti opciju **QuickAI** u meniju televizora da biste upravljali svojim AI postavkama. Biće dostupne opcije **AI on Sound**, **AI on Video** i **AI for You**. Označite neku opciju i pritisnite **OK** da biste odabrali ili poništili odabir. Zatim označite **OK** i pritisnite **OK** da primenite izmene.

AI on Sound: Radi na **TV** izvoru. Kada je omogućeno, **TV** proverava žanr programa u skladu s tim prilagođava postavke zvuka ako su dostupne informacije o žanru. **AI on Video:** Radi na **TV** izvoru. Kada je omogućeno, **TV** proverava žanr programa i u skladu s tim prilagođava postavke slike ako su dostupne informacije o žanru.

AI for You: Kada je omogućeno, **TV** detektuje vaše prisustvo u sobi i aktivira vašu podešavanja. Kada je aktivirano, od vas će se tražiti da započnete pretragu mobilnih telefona u prostoriji. Označite **Da** i pritisnite **OK**, biće prikazani dostupni telefoni. Izaberite svoj mobilni telefon sa liste uređaja. Sledite uputstva na ekranu da biste saznali više. Tada će se od vas tražiti da podesite **Režim slike**, **Režim (Zvuk)** i **Favoriti** (lista kanala) u skladu sa vašim željama. Kada televizor prepozna vaš mobilni telefon u prostoriji,

biće primenjeni vaši odabiri. Kad televizor prepozna vaš telefon, na ekranu će se pojaviti poruka koja će vas obavestiti o promenama postavki.

Ako se aktiviraju sve opcije, opcije **AI on Sound** i **AI on Video** će imati veći prioritet u poređenju sa **AI for You**. To znači da će se postavke slike i zvuka automatski podešavati u skladu sa tipom programa umesto odabira koje ste izvršili za podešavanje opcije **AI for You**.

Mala ikona i informativna poruka biće prikazane na ekranu kada se podešavanja promene putem funkcije **AI** na **TV-u**.

Režim igre (Game Mode)

Možete da podesite televizor tako da postigne najniže latencije za igre. Idite na meni **Podešavanja>Slike** i podesite opciju **Režim na igru**. Opcija igre biće dostupna kada je ulazni izvor televizora podešen 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>Uređaji**. 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 **Uputstvo** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite taster **Početa strana**, a zatim tasteru **Info**.

Pomoću tipki za smer odaberite željenu temu i pritisnite **OK** da biste pročitali uputstva. Za zatvaranje ekrana **E-uputstva**, pritisnite taster **Izlaz** ili **Početa strana**.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ova funkcija. Sadržaj **E-uputstva** može varirati u zavisnosti od modela.

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Uređaja	Pritisnite OK za otvaranje ekrana menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete audio uređaje sa svojim televizorom. Pogledajte odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije.
Audio link	Pritisnite OK da biste otvorili ekran menija Ulaznog uređaja. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete tastature i miševe sa svojim televizorom. Pogledajte odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije.
Ulazni uređaj	<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>
Virtualni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtualni daljinski upravljač.
Delejenje 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.
ALLM	Funkcija ALLM (Automatski režim niske latencije) omogućava televizoru da aktivira ili deaktivira postavke niske latencije u zavisnosti 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.
Brojač vremena u slučaju Nepostojanja 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.
[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 povezani 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.
Sadržaj menija Slika	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: Ostupne opcije se mogu razlikovati zavisno od izvora ulaza.</i>
Režim	Dolby Vision režimi: Ako režimi slike Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright otkriju Dolby Vision sadržaj, opcije će biti dostupne umesto režima Kino i Prirodni .
Kontrast	Podešava vrednost osvetljenja i zatamnjavanja 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 Uštede energije na Prilagođeno , Minimalno , Srednje , Maksimalno , Automatski , Isključivanje ekrana ili Isključivanje . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno od odabranog režima.</i>
Pozadinsko osvetljenje	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Ova opcija (nalaziće se pod postavkom Ušteda energije) biće neaktivna ako je Ušteda energije postavljena na opciju koja nije Prilagođeno . Oznacite 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 . Oznacite i pritisnite OK , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerili sliku nagore ili nadole.
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 podešena kao Uobičajeno, ovo podešavanje će biti dostupno (nalaziće se pod podešavanjem Temperatura boje). Povećajte „toplotu“ ili „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje ulevo ili udesno.
Blue Stretch	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu 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.
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.
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 podeľjen na dva dela: na jednom će se prikazivati aktivnost opcije MEMC a na drugom će se prikazati normalne postavke TV ekrana. Ponovo pritisnite taster OK za otkazivanje.
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 „Uklj.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Kada je podešena na „Isklj.“, 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 željenih 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 neće moći da promeni 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	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, ne mogu biti dostupne ako su podešene 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, ne mogu biti dostupne ako su podešene 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 bežičnim putem da pronađete i povežete audio uređaje sa svojim televizorom. Pogledajte odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije.
Izlazni zvuk	Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. TV, SIP/DIF, 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 upotrebe 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, Normalan i Isključeno će biti dostupne. U Automatskom režimu će se televizor automatski prebaciti u Normalan 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.
eARC	Kada je opcija Izlaz zvuka postavljena na HDMI ARC , biće dostupna opcija menija eARC . U suprotnom, pojavice se kao sivo. Ova opcija će biti podrazumevano postavljena na Uključeno . Podesite na Isključeno da biste onemogućili. Pogledajte odeljak CEC ukoliko vam treba više informacija.
Napredno podešavanje	
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Prilagođena podešavanja se mogu izvršiti samo u korisničkom režimu.
Dinamički Bas	Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas".

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 naidete 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 slušalice 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 slušalice 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 postavili 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 .
<i>Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak Povezivanje.</i>	

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 podešavana na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. (* Dostupnost zavisi od modela.
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 . (* Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatrea.
Očisti listu usluga	Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešavanje 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 kvaliteta, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Prva instalacija	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetuje televizor na fabrička podešavanja.

Sadržaj menija Sistem	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru. Neke opcije neće biti dostupne ako nije instaliran nijedan kanal.
Pristupačnost	
Visoki kontrast	Povećajte kontrast opcija menija i tekstva kako biste ih lakše čitali. Biće dostupne opcije Bijeli tekst , Žuti tekst i Isključeno .
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućava 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:</i> Funkcija zvuka zvučnog opisa nije dostupna u režimu snimanja ili pomeranja vremena (dostupnost zavisi od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika).
Poboljšanje dijaloga	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije Isključeno , Nisko , Srednje i Visoko . Podesite prema želji. <i>Napomena:</i> Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4, s tim što se ovaj efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.
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	Omogućuje korišćenje kombinacija tipki za uvećanje ekrana. Opcije Uključeno i Isključeno biće dostupne. Podesite kao Uključeno da bi ste to omogućili. Podrška za uvećanje će biti omogućena ili onemogućena dugim pritiskom numeričke tipke 5. Biće zumiran prvi gornji levi kvadrant ekrana. Nakon što je podrška za uvećanje omogućena, dugim pritiskom numeričkih tipki 2, 4, 6, 8 pomjerite zumirano područje prema gore, uljevo, udesno i dolje.
Minimapa	Minimapa je podrazumevano omogućena i deaktivirana. Aktivira se kada je omogućena funkcija Uvećanja . Ovom opcijom možete sprečiti da opcija uvećanja prikazuje minimapu.
Zvuk klika	Ova opcija omogućava zvuk klika na tipku na meniju televizora. Podesite 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 usluzi "Titl", ovi događaji biće istaknuti drugim bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "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 usluzi "Opis zvuka", ovi događaji biće istaknuti drugim bojom.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Uslovni Pristup	Kontrolišete uslovne pristupne module kada postoje.
Privatnost	
Podešavanja 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 podesite praćenje ponašanja za HbbTV usluge.

Roditeljski	Unesite pravilan PIN da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite Blokadu po uzrastu , Blokadu za decu ili Smernice . Takođe možete da postavite novi PIN ili da promenite Podrazumevani CICAM PIN korišćenjem povezanih opcija. <i>Napomena:</i> Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije. <i>Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.</i>
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Uredite imena, omogućite ili onemogućite 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 podesiti na Poboljšano ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao Regularni ako je povezan uređaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podesite odgovarajući ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na Onemogućeno .
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. <i>(*) ESN broj je unikatan broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.</i> <i>Napomena:</i> Za 4K strimovanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mbps - više informacija o primeru zahteva za strimovanje 4K sadržaja možete naći na Netflix veb lokaciji (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kada pokrenete strimovanje 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 tok svog dobavljača interneta.
Samba ACR	Samba Interactive TV daje preporuke i druge aplikacije prikupljanjem podataka o praćenju određenog sadržaja na ekranu radi poboljšanja vašeg iskustva gledanja. Koristeći 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 zasnovanom na HTML-u. Interaktivni TV može u bilo kom trenutku da omogućite ili onemogućite u meniju Podešavanja>Sistem>Privatnost>Podešavanja privatnosti tako što ćete potvrditi ili ukloniti oznaku pored odgovarajuće stavke. Ova opcija možda neće biti dostupna u zavisnosti 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 povezani 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 miševe sa svojim televizorom. Pogledajte odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije.
ALLM	<i>Napomena:</i> 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.
Tajmer vremena bez signala	Funkcija ALLM (Automatski režim niske latencije) omogućava televizoru da aktivira ili deaktivira postavke niske latencije u zavisnosti 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.
Glasovni Asistent	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.

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 Alexa.
Alexa je u Režimu pripravnosti	Omogućava ili onemogućava funkciju Režima pripravnosti Alexei. Ako je omogućena, Alexa će biti dostupna dok je TV uređaj u režimu pripravnosti. <i>Napomena:</i> Ova funkcija može uticati na potrošnju struje vašeg televizora.
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	Ppustupak 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 podesen na Isključeno, LED lampica se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
[HBB TV]	Možete da omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na Uključeno ili Isključeno . Za više informacija pogledajte odeljak Sistem Hbb TV .
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 neki ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Oznacite 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 Omoгуčeno 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 status i Režim pripravnosti.	Ovo konfigurise poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije Poslednji status i Režim pripravnosti .
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtuelni 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 AppMMi. 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 kojoj instalacija.

Opšte rukovanje televizorom

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikažu 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**. Oznacite 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**, **Izbrisi** i **Uredi naziv** u meniju **TV > Kanali > Uredi** nisu dostupne za kanale koji se emituju sa **MT 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/Označi 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/Označi** 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 omiljenih, prajte iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcija kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje četiri 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 **Podešavanja>Sistem>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon otkucanja tačnog PIN-a, prikazaće se roditeljska podešavanja.

Blockiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

Navođenje: Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup određenim MHEG aplikacijama. Onemogućene aplikacije mogu da se deblokiraju unošenjem pravilnog PIN broja.

Blockada Prema Uzrastu: Kada se podesi, 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** postavi kao **Francuska, Italija** ili **Austrija**, **Blockada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.*

Blockada 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.

Blockada 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 CiCAM PIN: Ova opcija će posiveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CiCAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavanjem ili onemogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima MT 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 MT operatera.

*Napomena: Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (trazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli. U slučaju da se PIN unese pogrešno pet puta zaredom, unos PIN-a će biti blokiran i više od 30 minuta neće biti moguće izvršiti novi unos. Međutim, možete da deblokirate unos PIN-a ili resetujete broj ponovnih pokušaja na nulu tako što ćete isključiti i uključiti TV.*

*Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela i/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 biste 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 pomerili kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite 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** za prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** da biste pristupili 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. Uskladeni rezultati će biti navedeni.

Sada: Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Zoom: Označite 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 pomerili kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite 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 pomerili kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Događaj će biti dodat na listu Tajmera. Da

biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju „Izbrisi tajmer za događaj“. Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / izbrisi snimak. Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite taster **OK**. Ako se program emituje kasnije, biće dodat 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**, odaberite opciju **Izbrisi 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 uključen aktivan 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, odeljci na stranicama teleteksta postaću šifrovani bojom i mogu se birati priskikanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. 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 TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Podšavanje**, zatim idite na **Ažuriranje softvera** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje. Možete odabrati satelit koji se koristi za ažuriranje putem podšavanja opcije **Uredivanje nadogradnje za Satelit**. Opcija nadogradnje softvera dostupna je i u meniju **Podšavanje> Sistem> Više**.

Ako se pronađe novija 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 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omoгуčeno**,

vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. 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. Ukoliko se TV ne uključuje 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 **Podšavanje izvora** u meniju **Izvori** ili u opciji **Izvori** u meniju **Podšavanje> 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 **Podšavanje izvora** u meniju **Izvori** ili u opciji **Izvori** u meniju **Podšavanje> 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 zahtevne brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

Kompatibilnost HDMI signala				
Izvor	Podržani signali	Dostupno		
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: 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

Format	
Sufiks datoteke	Audio
.mpg/.mpeg/.dal/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264,
qt/.3gp/.3g2/.3gpp	HEVC/H.265, AV1
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264,
	HEVC/H.265, AV1
flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1
.webm	VP9, VP8, AV1

Formati datoteka za slike

Sufiks datoteke	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, JPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formati datoteka za audio zapise

Format	
Sufiks datoteke	Audio
.mp3	mp3
.aac	AAC
.wma	WMA
.wav	MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.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 / TMLPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interni titlovi

Interni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD tili
.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.

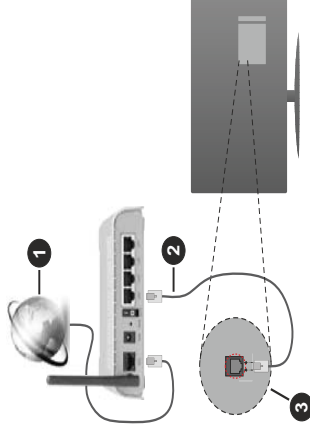
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

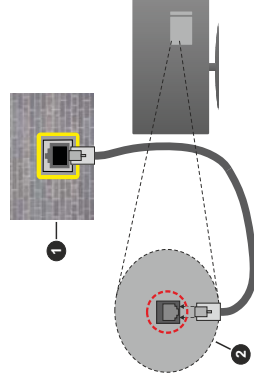
Kablovske veze

Za povezivanje na kablovsku mrežu

- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modenom/ruterom preko Ethernet kabla. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



- 1 Širokopoljasna 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.

Test brzine interneta

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.

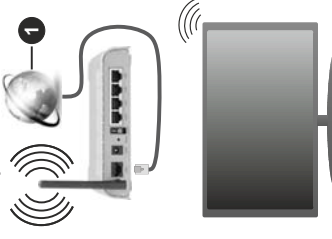
Ostale informacije

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 Širokopoljasna 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 razdaljine i broja prepreka koje se nalaze između prenosnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvođača 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 modeme 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

Podestite **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 zlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje. Mrežu sa skrivenim SSID-om drugi uređaji ne mogu otkriti. Ako se želite povezati s 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 podestite podešavanja N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu 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 profili 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 modemom/ruterom bez prethodnog unošenja lozinke ili davanja 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 uređaj

budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Test brzine interneta

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 podestite vrednost. 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 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

povezanim na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Da bi omogućili ovu funkciju, 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 uključen. 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 ovu funkciju 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 dongle.

Pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču i izaberite izvor **Bežični prikaz**.

Pojavljuje 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 oko 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 sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj podestite 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 miševsa 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 **Audio veza** opciju, za tastature i miševsa opciju **Ulazni uređaj** u meniju **Podešavanja>Uređaji**. Izaberite opciju menija 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. Podestite opciju **Uređaj** na **Omnogučeno**, a zatim označite **Otkrij** na donjoj strani ekrana menija i pritisnite **OK** da biste započeli otkrivanje uređaja. Sledite instrukcije na ekranu. Prikazaće 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 slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja na ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

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 podestiti kao logotip 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 strimovanje 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 strimovanje 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 strimovanje 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 i u sedecim formatima: *.jpg*, *.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>Uređaji** onemogućena, televizor će ignorisati zahteve za uparivanje, a ni jedna informativna poruka se 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 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 modem (ruter). Ako nije problem u ruteru, proverite internet konekciju modema.

Veza je spora

Pogledajte uputstvo za bežični modem 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 uspomene 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 domen 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 olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prikladnim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladišteni 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 pratećem uređaju. Pripremite PC s odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu

Detaljne informacije o konfigurisanju pogledajte u odeljcima **Kablovska/bežična veza**.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja AVS opciju.

4. Preslušavanje zajedničkih 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 funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovni računari).

Aplikacije

Aplikacija koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Početak**. Pritisnite dugme **Početak** daljinskog upravljača, 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 podrazumevana 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 pregledač, prvo uđite u meni **Početne stranice**. Zatim pokrenite aplikaciju za internet pregledač koji ima logotip narađazaste 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, koristite 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 **Pošajli** 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 **Pošajli** 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.

Neke Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovaj pregledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko pregledača.

Ne podržavaju se svi sajtovi 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 dostavljenim emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljenim preko širokopolasnog 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 naizmjenično 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 neka aplikacija može ponašati 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 omogući oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje se emituju.

Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije koristeći dostavljene veze. Aplikacije treba da obezbede 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 dugmad play, pause, stop, forward i rewind na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem. Ako je potrebno da promenite podešavanje zvučnog opisa televizora, to treba da uradite pre nego što

započne reprodukcija 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 telefona, možete lako strimovati uživo omiljene emisije i programe iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti mobilni telefon 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/router mora biti povezan sa internetom.

VAŽNO: Uverite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite dugme **Početak** na daljinskom upravljaču, izaberite **Podešavanja>Uređaji** meni i pritisnite **OK**. Označite **Deljenje Audio-Video Sadržaja** i promenite opciju na **Omogućeno**. Vaš TV je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj. Instalirajte prikladnu 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 vidžet **Osvetli**. 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: Prikazuju 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 sa vašeg televizora i kliknuti na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMKE: Preko ove kartice možete videti aktivne snimke (ako su dostupni) i posetnike. 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 videti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale pritiskom 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 FollowMeTV-a: Funkcija FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ukoliko je ovo podešavanje omogućeno. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan poslednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

Promena TV-a: 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 urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izaberi izvor liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koja bi se koristila u ovu aplikaciju. Opcije su „TV lista“ i „Prilagođena lista“. Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti moj izbor“ da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani 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 videti detaljnije informacije o programima koje ste izabrali. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

DETAILJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu.

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 je ako je uređaj u dometu rada rutera.

Režim preslikavanja

Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava striming sadržaja sa bilo kog od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

Napomene:

Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse striminga se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

Stranica Deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje Medija**, dodirnite **Strelicu Nagore** koja se nalazi u gornjem levom uglu ekrana.

Ako se dodirne vidžet **Deljenje medija**, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

Napomena: Nisu podržani svi formati slika. Ova funkcija neće raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja** nije podržano.

Funkcija Smart Daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg TV nakon što se ga povežali na TV. Za pristup svim pametnim funkcijama daljinskog 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: pritiskom na vidžet **Tastatura** na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

Zahtevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformu (Android OS 5.1 ili više, iOS 12 ili više).
4. Aplikacija Smart centar (može se naći u internet radnjama zasnivane na platformama Android i iOS).

- Ruter modem
- USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za opojnu USB snimanje, ako je dostupno)

Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji 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 odvojeno 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 **Podešavanja>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, integriraće 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 Podešavanja>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 video na zahtev, osim Netflix-a.. Pojavljuje se kada tokom unapred

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'	Zaustavlja 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 opojom Google Home za glasovnu kontrolu povezanih uređaja i aparata.

Radovi sa Google Home

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
- Prikazaće 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 podseća 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 „Hej, Google“ ili „OK, Google“ da biste kontrolisali TV samo svojim glasom.

Komanda	Funkcija
turn on 'FN'	Uključuje televizor
turn off 'FN'	Isključuje televizor
pause on 'FN'	Pauzira reprodukciju medija

Komanda	Funkcija
resume on 'FN'	Nastavlja reprodukciju medija
stop on 'FN'	Zaustavlja reprodukciju medija
volume up on 'FN'	Pojačava zvuk
volume down on 'FN'	Smanjuje zvuk
set mute volume on 'FN'	Isključuje zvuk.
switch input to "input_name" on 'FN'	Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
change channel to "channel_name" on 'FN'	Televizor prebacuje na sledeći niži kanal, ako postoji
channel up on 'FN'	Televizor prebacuje na sledeći viši kanal, ako postoji
channel down on 'FN'	

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.

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 Assistant	45
Informationen zur DVB -Funktionalität	46

Inhalt	
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät	2
Umweltinformationen	4
Funktionen	4
Ultra HD (UHD)	5
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	5
Dolby Vision	5
Zubehör im Lieferumfang	5
Standby-Meldungen	5
TV-Bedientasten & Betrieb	6
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	7
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	8
Netzanschluss	9
Anschluss der Antenne	9
Lizenzhinweise	9
Informationen zur Entsorgung	10
Technische Daten	10
Fernbedienung	12
Anschlüsse	13
Ein-/Ausschalten	14
Ersinnsinstallation	14
Medien Abspielen über USB-Eingang	16
USB-Aufzeichnung	16
Medienbrowser	18
Schnelle AI	19
Spielmodus	19
E-Handbuch	19
Inhalt des Einstellungsmenüs	20
Allgemeine Bedienung	30
Verwendung der Programmliste	30
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen	30
Elektronischer Programmführer	31
Teletext-Dienste	32
Softwareaktualisierung	32
Fehlerbehebung & Tipps	32
HDMI-Signalkompatibilität	33
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	34
Videodateiformate	34
Bilddateiformate	34
Audiodateiformate	34
Unterstützte Dateiformate	34
Unterstützte DVI-Auflösungen	35
Konnektivität	36
Drahtgebundene Konnektivität	36

Sicherheitsinformationen



VORSICHT STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN

**VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN!
IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.**

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

! WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem 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.
- Das Netzkabel der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag

worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährend.



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 vernünftigenweise **v o r h e r s e h b a r e n** Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

- Batterien dürfen niemals verschluckt werden. Es besteht chemische Verätzungsgefahr.
 - Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
 - Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
 - Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
 - Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.
-
- Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:
- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
 - Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
 - Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
 - Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
 - Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
 - Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
 - Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
 - Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
 - Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern 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 Schutzterzung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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 **Energiespar-Option** auf **Minimum, Medium, Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend einstellen. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell einstellen möchten.

Hinweis: Die verfügbaren **Energie sparen-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
- AV/L (Automatische Lautstärkebegrenzung)

- PLL (Frequenzsuche)
- Spielemodus (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-Teilen
- 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 Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quellenoptionen** 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 Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbkala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quellenoptionen** 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 empfan-

gen wird. Das Quellgerät muss zudem in 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.

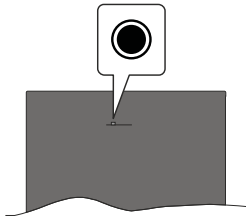
Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Netzkabel

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 **Timer für kein Signal** im Menü **Einstellungen>Geräte** entsprechend einstellen.

Die **automatische Abschaltungsoption** (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 TV-Gerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird auf **Aus** gesetzt. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **automatische Abschaltung** ändern.



Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa

2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm-** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

Hinweis: Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie auf die Taste **Zurückkehren/Zurück**, **Ausgang** oder **Home**, um den Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

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.

Zurücksetzen und Ausschalten über die Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Es stehen die Optionen **Zurücksetzen** (Neustart), **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) zur Verfügung. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion auszuführen. Wenn ein Problem auftritt, das verhindert, dass das TV-Gerät ordnungsgemäß in den Standby-Modus wechselt, können

Sie das Fernsehgerät mit der Option **Ausschalten** zum Wechsel in den Standby-Modus zwingen.

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dies wird den Vorgang beenden.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Home**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem 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 Taste **OK**. 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.

Abhängig von der Erstinstallation vorgenommenen Länderauswahl können die Informationen zur Lebensdauer des Fernsehers in Stunden durch Drücken der Taste **Home** und dann der blauen Taste angezeigt werden. Betreffend der Qualität unserer Produkte werden TV-Geräte strengen Kontrollen unterzogen, bevor sie auf den Markt gebracht werden, daher ist es möglich, dass dieser Wert bei der ersten Installation nicht auf 0 steht.

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 Löschen- 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 Programmführermenü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

3.2. Kanälen

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**stasten 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. 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 linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt USB Aufnahme.

3.5. Schnelle AI

AI steht für künstliche Intelligenz. Mit Hilfe dieser Funktion können einige TV-Einstellungen je nach den Genreinformationen der aktuell angesehenen Sendung oder Ihren Vorlieben automatisch angepasst werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Schnelle AI**.

3.6. 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**.

3.7. 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.

3.8. 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.

3.9. Apps zurücksetzen

Sie können Ihre Anpassungen auf dem Menü **Home** auf die Werkeinstellungen 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 fortzuführen. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

3.10. Zugänglichkeit

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Zugänglichkeitseinstellungen zugreifen.

3.11. 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 Erstinstallation ausgewähltem 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 Quellenoptionen. 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

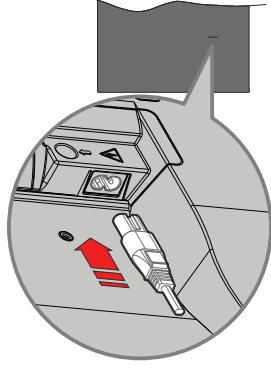
Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V **AAA** - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

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.



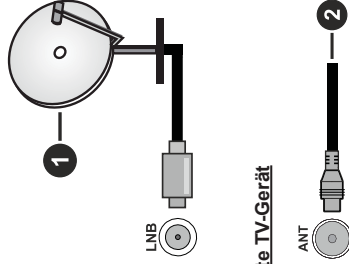
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.

Hinweis: Die Position des Netzkabelanschlusses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an die **ANTENNEINGANG (ANT)**-Buchse oder den **Satellitestecker** an die **SATELLITENEINGANG (LNB)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit

Linke Seite TV-Gerät

2. Antenne oder Kabel

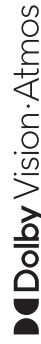
Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Lizenzhinweise

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS:, Virtual:X und das DTS:-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsigentümer 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 Inhaltsigentümer 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. Inhaltsigentümer 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]

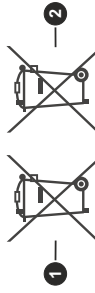
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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//DK SECAM BG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale 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 VirtualX DTS-HD
Audio-Ausgangsleistung (WRMS, (%10 THD))	2 x 12
Leistungsaufnahme (W)	140W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby-Modus (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	229 x 1229 x 757
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	27/64 x 1229 x 717
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

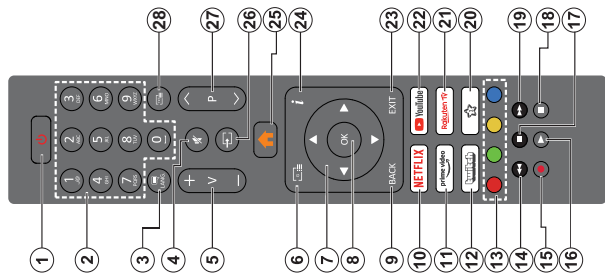
Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

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 sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Fernbedienung



1. **Standby (*)**: Standby / Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
2. **Nummerntasten**: Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
3. **Sprache**: Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Stummuschaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Guide**: Zeigt den Elektronischer Programmführer
7. **Navigationstasten**: Hilft beim Navigieren durch Menüs, Innhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
8. **OK**: Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
9. **Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
10. **Netflix**: Startet die Netflix-App.
11. **Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
12. **Twitch**: Startet die Twitch-App.
13. **Farbtasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
14. **Rücklauf**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
15. **Aufzeichnen**: Nimmt Programme auf
16. **Wiedergeben**: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
17. **Stopp**: Stoppt die wiedergegebenen Medien
18. **Pause**: Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
19. **Schneller Vorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
20. **Meine Taste 1 (**)**
21. **Rakuten TV**: Startet die Rakuten TV Anwendung
22. **You Tube**: Startet die YouTube-App.
23. **Verlassen**: Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
24. **Info**: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveat- im TXT-Modus)
25. **Startseite**: Zeigt das TV-Menü
26. **Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen
27. **Programm +/-**
28. **Text**: Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern

(*) Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Markieren Sie eine der Optionen **Zurücksetzen** (Neustart), **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion durchzuführen. Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

(**) My Button 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 **Erstininstallation** 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-Anschluss (Zurück)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		



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.

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 Absicherung gegen überlagernde Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

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, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus...

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 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 Menübedienungs eingeben.

Hinweis: M7()Betriebertyp wird je nach Sprach- und Länderauswahl, 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-Modellen 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-Geräts 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 Länderauswahl wird nun ggf. das Bildschirm mit den **Datenschutz**-Einstellungen angezeigt. Mit den Optionen auf diesem Bildschirm können Sie Ihre Datenschutzrechte festlegen. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, und die Richtungstasten **Programm +/-** oder **Aufwärts/Abwärts** verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>System>Datenschutz>Datenschutz**-Einstellungen 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 Datenschutzhinlinie oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smarttvsecurity@vosshub.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.

Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts und der mitgelieferten Fernbedienungen wird an dieser Stelle möglicherweise ein Bildschirm für die automatische Kopplung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Fernbedienung - 2**. Wenn Sie Ihre Fernbedienung zu einem späteren Zeitpunkt koppeln möchten, markieren Sie **Später einrichten** und drücken Sie **OK**.

Auf dem nächsten Bildschirm wird Menü **Geräte** eingeblendet. Sie können externe drahtlose Audiogeräte, Tastaturen und Mäuse an Ihr Fernsehgerät anschließen. Verwenden Sie für Audiogeräte die Option **Audio Link**, für drahtlose Tastaturen und Mäuse die Option **Eingabegerät**. Weitere Informationen zum Anschließen drahtloser Geräte finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Um fortzufahren, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**. 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 **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken

oder der Netzwerkdialog wird nicht angezeigt, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und **Suchschritt** 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 Suchschritten.

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 Betriebsinstallation durchführen möchten, stellen Sie den **Installationsstyp** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** gemäß Ihren Betriebspräferenzen 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 Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach Sprach- und Länderauswahl, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation 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 Suchlauf Manueller Sendersuchlauf**, 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**, **Einkabellösung** oder **DISEqC-Schalter** mit dem linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie OK, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB konfigurieren** 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.

- **Einzelantennenkabel:** 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 Scanergebnisse 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>Installation>Automatischer Wendersuchlauf>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. Die 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 Mediendateien kann das Medienbrowser-Menü nur maximal 1000 Mediendateien 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> Aufnahmen> 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 Zeitversetzung 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 ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

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.

Aufgenommene 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.

Langamer 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**-Taste zum Verlangsamen und die Rückspulaste zum langsamen Zurückspulen verwenden. Durch aufeinanderfolgendes Drücken der Taste werden die Geschwindigkeit für langsames Vor- und Zurückspulen geändert.

Aufnahmeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen 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 **Lösche** Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösche-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespleißt**-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/Zurückkehren** 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 Länderinstellung 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 Laufwerkfehler 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 Bilddatei 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 Mediendatentyp, 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/Zurfalls/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.

Schnelle AI

Sie können die Option **Schnelle AI** im **TV**-Menü verwenden, um Ihre KI-Einstellungen zu verwalten. **AI auf Ton**, **AI auf Video** und **AI für Sie** stehen zur Verfügung. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

AI auf Ton: Funktioniert auf **TV**-Quelle. Wenn diese Option aktiviert ist, überprüft das TV-Gerät das Programmgenre und passt die Toneinstellungen entsprechend an, wenn Genreinformationen verfügbar sind.

AI auf Video: Funktioniert auf **TV**-Quelle. Wenn diese Option aktiviert ist, überprüft das TV-Gerät das Programmgenre und passt die Bildeinstellungen entsprechend an, wenn Genreinformationen verfügbar sind.

AI für Sie: Wenn aktiviert, erkennt das TV-Gerät Ihre Anwesenheit im Raum und aktiviert Ihre Einstellungen. Bei Aktivierung werden Sie aufgefordert, im Raum nach Mobiltelefonen zu suchen. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Telefone werden aufgelistet. Wählen Sie Ihr Mobiltelefon aus der Liste der Geräte aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um mehr zu erfahren. Anschließend werden Sie aufgefordert, die Optionen für **Bildmodus**, **Modus (Ton)** und **Favoriten** (Kanalliste) gemäß Ihren Einstellungen festzulegen. Wenn das TV-Gerät Ihr Mobiltelefon im Raum erkennt, wird Ihre Auswahl übernommen. Auf dem Bildschirm wird eine Meldung angezeigt, wenn das TV-Gerät Ihr Telefon erkennt, um über die Einstellungsänderungen zu informieren. Wenn alle Optionen aktiviert sind, haben die Optionen **AI auf Ton** und **AI auf Video** im Vergleich zu **AI für Sie** eine höhere Priorität. Dies bedeutet, dass die Bild- und Toneinstellungen automatisch an den Programmtyp angepasst werden und nicht an die Auswahl, die Sie beim Einstellen der Option **AI für Sie** getroffen haben. Ein kleines Symbol und eine Informationsmeldung werden auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Einstellungen über die AI auf TV-Funktion geändert werden.

Spielemodus

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 **Spieleoption** 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> Geräte** aktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das TV-Gerät 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 **Manuais** 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

Geräte Menü Inhalt	
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 Anschießen anderer drahtloser Geräte .
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 Fernseher verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anschießen 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>
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
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/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
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 .
Timer ohne Signal	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.
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.
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 , Spielen , Sport , Dynamisch und Natürlich . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können sich entsprechend der Eingangsquelle unterscheiden.</i> Dolby Vision-Modi: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, sind die Bildmodusoptionen 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 , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>
Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung 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.
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.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Stellen Sie diese Funktion auf Auto , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraster besser sehen zu können.
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 Fernsehbildschirm. Drücken Sie nochmals OK , um ihn wieder zu entfernen.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Farbtuner	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den Farbtuner als aktiviert ein, um die Werte für Farbton , Farbe und Helligkeit manuell anzupassen.

Gamut Mapping	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellsignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis:</i> Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
Gamma	Mit dieser Option können Sie Ihre Gamma-Präferenz festlegen. Drücken Sie die Richtungstasten Links / Rechts, um Normal , Hell oder Dunkel einzustellen. <i>Hinweis:</i> 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.
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 Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spieler -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:</i> 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.
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:</i> 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.
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 Anschießen anderer drahtloser Geräte .
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV, S / PDF, 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:</i> Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.

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.
--	--

eARC	Wenn die Option Tonausgabe auf HDMI ARC eingestellt ist, wird die Menüoption eARC verfügbar . Andernfalls bleibt diese ausgegraut. Diese Option wird standardmäßig auf Ein gesetzt. Wählen Sie Aus , um sie zu deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt CEC .
-------------	--

Erweiterte Einstellungen	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Equalizer	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Dynamischer Bass	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepiegeln aufrechtzuerhalten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell-Audioformat DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den DTS DRC , indem Sie On oder Off wählen.
DTS DRC	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Sound-Modus	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein. Die Optionen PCM , Auto und Durchgang stehen zur Verfügung.
Digitaler Ausgang	PCM: Diese Option bietet eine zweikanalige unkomprimierte digitale Audioausgabe. Sie können diese Option verwenden, wenn Sie Kompatibilitätsprobleme haben, z.B. keinen Ton hören. 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 AV-Empfänger mit eARC-Unterstützung haben. Wenn Ihr AV-Receiver das Quellaudioformat nicht unterstützt, können Kompatibilitätsprobleme auftreten, wie z.B. kein Ton. 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.
Kopfhörer	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.
Balance	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.
Zurücksetzen	

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 Modem / 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 Satellitennenneneinstellungen 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 für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (* <i>Verfügbarkeit je nach Modell.</i>)
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-BetrieberrInstallation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf>Satellit ein. (* <i>Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-BetrieberrInstallation durchgeführt wird.</i>)
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	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
Zugänglichkeit	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen Weißer Text , und Aus sind verfügbar.
Hoher Kontrast	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Schwerhörig	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>
Audio Beschreibung	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-Lautsprecherausgabe.</i>
Dialogverbesserung	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardinstellung 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.
Gesprochene Untertitel	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen Ein und Aus stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Vergrößerung	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 Fernsehanstalt 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	

Datenschutzeinstellungen	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 werden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Landereinstellung geändert), 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 deaktivieren. <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i> <i>Hinweis: Für 4K-Videoströme ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mbps erforderlich - Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf dieser Netflix-Webseite (https://help.netflix.com/en/node13444). 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 Einstellungsmenü von Samba Interactive TV zugreifen, die Nutzungsbedingungen von Samba TV, die Datenschutzbestimmungen und Ihre Werbeeinstellungen 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 eingegeben-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: Diese 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 besuchten Webersprung 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 anzuzeigen.
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, wann 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 Schlüssel	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/anzeigen. 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 Anwendungsart 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.

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 M7-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 **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs 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.

Menüsperr: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

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 Länder-einstellung **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-Schlitz 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 M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen 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 M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Länder-einstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben. Wenn die PIN fünfmal hintereinander falsch eingegeben

wird, wird die PIN-Eingabe gesperrt und es ist 30 Minuten lang keine neue Eingabe mehr möglich. Sie können jedoch die Sperrung der PIN-Eingabe aufheben oder die Anzahl der Wiederholungsversuche auf Null zurücksetzen, indem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten.

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmführerfunktion 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 Navigationstasten 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 Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignismenü 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 Navigationstasten 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 Navigationstasten, 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 Abwärtstasten, 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 die **OK**-Taste. Wählen Sie 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, 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 gleichzeitige 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 Fernsehensendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbocodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitale 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 Bedientaste 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 automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.
Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle
Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**, navigieren Sie dann zu **Softwareaktualisierungen** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach 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. Die Option **Softwareaktualisierungen** ist auch im Menü **Einstellungen>System>Mehr** verfügbar.

• Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterladen 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 Upgrades, 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

• 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 eingeschaltet 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.

Fehlerbehebung & Tipps
Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein
Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel 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 eingabe 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-Quelleneingangsstellung 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-Quelleneingangsstellung 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.

HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar
HDMI	480i	○
	480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	1080i	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nicht verfügbar, O: 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
.mpeg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.ts/.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/	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
qt/.3gp/.3g2/.3gpp	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, P, JPEG
.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	Technische Daten
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMLPlayer / 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.

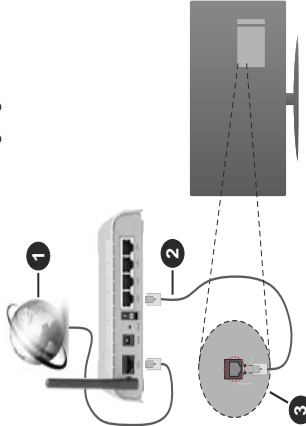
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

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-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.

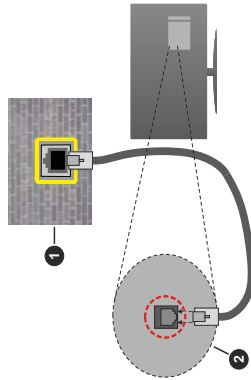


1 Breitband ISP-Verbindung

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.

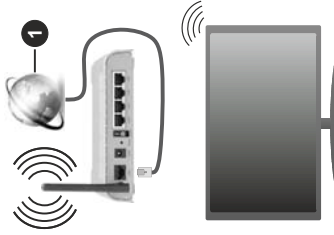
Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt 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-Gerät 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 Nummernischen 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 über WLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die 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 Fernbedienungs-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 **Wachen**. 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 Fernbedienungs wenigsten einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschaltet 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 Geräts 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 verkoppeln, 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** verwenden, für Tastaturen

und Mäuse die Option **Eingabegerät** im Menü **Einstellungen**>**Geräte**. 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** auf **Aktiviert**, markieren Sie dann Entdecken auf der unteren Seite des Menübildschirms 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 Bliddatei 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 mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Datentypen 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**> **Geräte** 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 Funkfrequenzbereiche 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 herzustellen. 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 Mikrowellenherden, 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 verborgen, 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 Medienserver-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 **Drahtgebundene/drahtlose Konnektivität** betreffenden Abschnitte für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü **Einstellungen>Geräte** und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **Audio Video Sharing** Option im **Quellenmenü** mit den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

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 Inhalt-Service-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 eine **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 Browseroptionsleiste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-, Registerkarten-** und **Leseseiten**-Optionen sowie die Browserleiste. Auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

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 die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen 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 seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adresseleiste 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/Adresseleiste 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 zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. 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 aufrufender 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 Punksymbolmodus 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 Farbtasten, wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shurcuts, 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 kann 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 der Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspulen 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 **Mehr 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. Mit Ihrem Mobilgerät können Sie ganz einfach Ihre Lieblings-Live-Shows und -Programme von Ihrem Smart-TV streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Mobilgerät als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediadateien 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 Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, das **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 das Menü **Einstellungen>Geräte** 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 die 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 auswechseln.

TV: 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. Sie können ändern;

Selbst-aktivierendes FollowMeTV: Die FollowMeTV-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.

TV ändern: 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“ 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 wie 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-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 Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärts Pfeil** in der oberen rechten Seite des Bildschirms.

Wenn das **Widget** Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendatentyp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bilddateiformate 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 (mdp)*, *Groß (hdp)* und *Extragroß (xhdp)* werden unterstützt. Geräte mit *3-Bildschirmen* oder *kleiner*, werden nicht unterstützt.

Für *iOS-Geräte*, alle *Bildschirmgrößen* werden unterstützt. Die *Benutzeroberfläche* 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 Assistenzgeräten 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,

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 Name“ (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 Erstinbetriebung 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 im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, rewind on 'FN'	Spult Medien zurück
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe

wenn keine Benutzeraktivität erkannt wird. Auf dem Alexa-Startbildschirm werden ein Hintergrundbild, Uhrzeit- und Datumsinformationen 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 ausgeführt 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 Fernbedienungstasten drücken, um sie auszublenden. Ausnahmsweise können Sie mit 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

Einrichtungsvorgang

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 Erstinbetriebung 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

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 Assistant

Ihr TV-Gerät funktioniert mit Google Home zur Sprachsteuerung Ihrer angeschlossenen Geräte und Apparate zusammen.

Funktioniert mit Google Home

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 in 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.

Beispielfehle

Sagen Sie einfach „Hey Google“ oder „Ok Google“, um Ihren Fernseher 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'	

Befehl	Funktion
change channel to "channel_number" on 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200)
change channel to "channel_name" on 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
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.

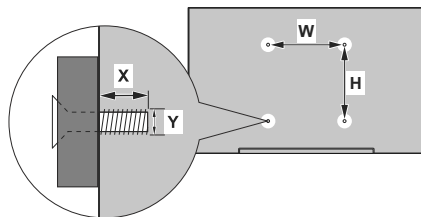
Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

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.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN 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)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνική	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μετρήσεις οπών τοίχου (mm)	Μετρήσεις βιδών	Μήκος (X)	Έπιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (X)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VEGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між криплинними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjave	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRĪNĀJUMA IZMĒRI	Caurums šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSË SI MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetitimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيته على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	الربط (Y)
עברית	מדידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית הבורים (מ"מ)	גודל הבורים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδήγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuju da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.



50678668