HORIZON

8 series | SMART TV

User Manual

UHD TV

50HL8530U/B

NETFLIX YouTube prime video

alexa works with Ok Google

XT LINE

50" 126cm

RO Manual de utilizare

HU Felhasználói útmutató

BG Ръководства на потребителя

RS Упутство за коришћење

GR Εγχειριδιο χρησης

DE Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

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

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

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

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

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

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

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

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

Cuprins

Informaţii despre siguranţă 2
Marcaje pe produs 2
Informaţii legate de mediu 3
Funcţii 4
Ultra HD (UHD) 4
Dolby Vision 4
Accesorii incluse 4
Notificări pentru modul standby 4
Operarea şi comutatorul de control al televizorului 5
Folosirea meniului principal al televizorului 5
Introducerea bateriilor în telecomandă 6
Conectarea la sursa de curent 6
Conexiune antenă 7
Notificare referitoare la licenţă 7
Informaţii despre aruncare 7
Specificaţii 8
Telecomandă 10
Conexiuni 11
Pornire/Oprire 12
Prima Instalare 12
Media Playback prin intrare USB 13
Înregistrare pe USB 13
Navigator media 15
CEC 15
Manual electronic 16
Conţinutul meniului pentru setări 17
Reguli generale de utilizare a televizorului 24
Folosirea listei de canale 24
Configurarea Setărilor parentale 24
Ghid electronic de programe (GEP) 24
Servicii Teletext 25
Actualizare software 25
Depanare & Sfaturi 26
Moduri tipice de afişare la intrarea PC 27
Compatibilitatea AV şi a semnalului HDMI 27
Formate de fişier acceptate pentru modul USB 28
Formate fişier video 28
Formate fişier imagine 28
Formate fişier audio 28
Formate fişier subtitrare 29
Rezoluţiile DVI suportate 29
Conectivitate 30
Conectivitate prin cablu 30
Conectivitate wireless 30
Wake ON (Trezire pornită) 31
Afişaj wireless 32
Conectarea altor dispozitive wireless 32
Depanare Conectare 33
Utilizarea serviciului de reţea partajare media 33
Aplicaţii 34
Browser de internet 34
Sistem HBBTV 35
Smart Center 35
Alexa Gata 37
Google Assistant 38
Informaţii funcţionare DVB 39

Informaţii despre siguranţă

În cazul unor condiţii meteorologice extreme (furtuni, fulgere) şi perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecaţi în concediu), deconectaţi televizorul de la reţeaua electrică.

ştecherul de la reţea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la reţea şi, prin urmare, trebuie să fie în permanenţă utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la reţea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situaţiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

Notă: *Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a utiliza funcţiile corespunzătoare.*

IMPORTANT - Citiţi toate aceste instrucţiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.

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

- Folosiţi acest televizor la o altitudine de mai puţin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate şi în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit şi în locuri publice.
- În scopul ventilării, lăsaţi cel puţin 5 cm de spaţiu în jurul televizorului.
- Ventilaţia nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilaţie cu obiecte, precum ziare, feţe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie uşor accesibil. Nu aşezaţi televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevraţi cablul de alimentare de ştecăr, nu deconectaţi televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeţi cablul de alimentare/ştecherul dacă aveţi mâinile ude, deoarece aţi putea provoca un scurtcircuit sau un şoc electric. Nu înnodaţi cablul de alimentare şi nu îl legaţi de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneţi televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide şi nu plasaţi obiecte umplute cu lichide, precum vaze, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poliţe deasupra unităţii).
- Nu expuneţi televizorului în lumina directă a soarelui şi nu plasaţi flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasaţi surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasaţi televizorul pe podea sau pe suprafeţe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu ţineţi pungi de plastic la îndemâna bebeluşilor, a copilor sau animalelor domestice.
- Ataşaţi cu atenţie standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu şuruburi, strângeţi şuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeţi prea tare şuruburile şi montaţi adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncaţi bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

ATENŢIE - presiunea excesivă a sunetului în căşti sau difuzoare poate provoca pierderea auzului.

CEL MAI IMPORTANT – nu lăsaţi 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.

Atenţie	Pericol de rănire gravă sau deces
Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
Mentenanţă	Componentă importantă întreţinere

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcator pentru restricţiile şi măsurile de precauţie şi instrucţiunile de siguranţă. Fiecare explicaţie va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. ţineţi cont de aceste informaţii din motive de siguranţă.

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

Bornă sub tensiune periculoasă: Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiţii normale de funcţionare.

Atenţie, consultaţi instrucţiunile de funcţionare: Zona (zonele) marcată (marcate) conţin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Produs laser de clasa 1: Acest produs conţine o sursă laser de clasa 1 care

este sigur în condiţii de funcţionare rezonabile şi previzibile.

AVERTISMENT:

Nu ingeraţi bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sa u accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conţine 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 şi poate provoca moartea.
Nu lăsaţi bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.
În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încetaţi a mai folosi produsul şi nu îl lăsaţi la îndemâna copiilor.
În cazul în care credeţi că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghiţite sau introduse în orice parte a corpului, solicitaţi imediat asistenţă medicală.

– – – – – – – – – – – –

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

- ÎNTOTDEAUNA folosiţi dulapurile şi suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiţi corpuri de mobilă care pot susţine greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asiguraţi-vă că marginea televizorului nu depăşeşte corpul de mobilă pe care este aşezat.
- ÎNTOTDEAUNA instruiţi copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rutaţi cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneţi niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasaţi televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât şi televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu aşezaţi televizorul pe haine sau alte materiale interpuse între televizor şi suportul pe care este aşezat.
- NICIODATĂ nu puneţi articole care i-ar putea tenta pe copii să se caţere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.
- Echipamentul este adecvat numai pentru montarea la înălţimi ≤2 m.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă şi este mutat, ţineţi cont de aceleaşi avertizări de mai sus.

– – – – – – – – – – – –

Aparatele conectate la împământarea de protecţie a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – şi la un sistem de distribuţie TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiţii pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuire a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolaţie electrică sub un anume interval de frecvenţă (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiţi instrucţiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opţional. Puteţi obţine de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalaţi televizorul ce plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiţi şuruburi speciale pentru montarea pe perete şi alte accesorii.
- Strângeţi bine şuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeţi prea tare şuruburile.

Cifrele şi ilustraţiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referinţă şi poate diferi de aspectul produsului real. Designul şi specificaţiile produsului pot fi schimbate fără aviz.

Informaţii legate de mediu

Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteţi urma aceşti paşi:

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

Notă: *Opţiunile de* **Economisire energie** *disponibile pot diferi în funcţie de* **Modul** *selectat din meniul* **Setări>*Imagine***.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Puteţi, de asemenea, să dezactivaţi ecranul folosind opţiunea **Ecran oprit**, dacă doriţi să auziţi doar sunetul şi doriţi să vizionaţi. Dacă se apasă pe butonul Right (dreapta) sau Left (Stânga) consecutiv, opţiunea **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 afişat pe ecran. Selectaţi **Continuaţi** şi apăsaţi **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acţionaţi niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acţionaţi orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Notă: *Opţiunea* **Ecran oprit** *nu este disponibilă dacă* **Modul** *este setat pe* **Joc**.

Atunci când nu utilizaţi televizorul, opriţi-l sau deconectaţi-l de la fişa de conectare la sursa de

alimentare principală. Aceasta va reduce sau va opri consumul de energie.

Funcţii

- 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 căşti
- 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 frecvenţă).
- Intrare PC
- Modul joc (opţional).
- Funcţie fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate şi servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiţie ultra înaltă - cunoscută şi sub denumirea 4K) ce oferă rezoluţia de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluţia televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât şi pe verticală. Conţinuturile Ultra HD sunt suportate din intrările USB HDMI şi peste transmisiunile DVB-T2 şi DVB-S2.

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

Folosind această funcţie, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând şi combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidenţierilor mai luminoase şi mai realiste, unei culori mai realiste şi a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regizorii şi-l doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întunecate şi ale luminii solare la claritate, culoare şi detalii maxime. Conţinutul HDR/HLG e acceptat de aplicaţiile native şi de portal, intrările HDMI, USB şi prin transmisiunile DVB-S. Setaţi intrarea sursei HDMI ca **Enhanced (Mărit)** din opţiunea **Sources** (Surse) în meniul **Settings (Setări)** pentru a viziona imaginile HDR/HLG, dacă conţinutul HDR/HLG este primit prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puţin cu HDMI 2.0 în acest caz.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experienţă vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepţional şi culoare vie care aduce divertismentul la viaţă. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR şi wide color gamut. Sporind luminozitatea semnalului original şi folosind o culoare şi 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 aplicaţiilor native şi de portal, prin intrările HDMI şi USB.

Setaţi intrarea sursei HDMI ca **Enhanced (Mărit)** din opţiunea **Sources** (Surse) în meniul **Settings (Setări)** pentru a viziona imaginile Dolby Vision, dacă conţinutul Dolby Vision este primit prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puţin cu HDMI 2.0 în acest caz.

În meniul Sistem>Imagine>Mod, două moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conţinutul Dolby Vision: Dolby Vision Bright şi Dolby Vision Dark. Ambele permit utilizatorului să se bucure de conţinut în modul în care creatorul a intenţionat în condiţii de iluminare diferite.

Accesorii incluse

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

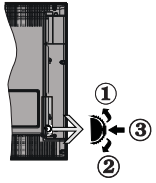
Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primeşte niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniţi apoi televizorul, va fi afişat următorul mesaj: **"Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp."**

Opţiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Setări>Sistem>Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 şi 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** şi televizorul a fost lăsat pornit şi nu s-a acţionat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Când porniţi apoi televizorul, va fi afişat următorul mesaj:**„Televizorul a fost comutat automat în**

modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp." Înainte ca televizorul dvs. să intre în modul standby o fereastră de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsai 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 TV OFF (oprire automată televizor)** din această fereastră. Selectați **Disable** (dezactivare) și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto TV OFF (dezactivare oprire automată televizor)** din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe).

Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse și butonul de veghe-pornire

Comutatorul Control vă permite să controlați funcțiile Volum/ Program/ Sursă și Standby-On ale televizorului.

Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

Pentru a schimba canalul: Apăsați butonul din mijloc și va apărea bannerul cu informațiile pe ecran. Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsați partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afișată lista surselor. Derulați printre sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

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

Pentru a porni televizorul: Apăsați pe butonul din mijloc, iar televizorul va porni.

Observații:

Dacă opriți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.

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

Folosirea telecomenzii

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

Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

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

Standby forțat

Dacă televizorul dvs. nu mai răspunde la comenzi, puteți efectua Standby forțat care va termina procesul. Pentru a face acest lucru, apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** timp de aproximativ 5 secunde.

Folosirea meniului principal al televizorului

Atunci când butonul **Meniu** este apăsat, meniul principal al televizorului al televizorului va apărea în partea de jos a ecranului. Puteți naviga prin articolele de meniu folosind butoanele direcționale de pe telecomandă. Pentru a selecta un articol sau a vedea opțiunile din submeniu ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când selectați o opțiune din meniu, unele articole din submeniu ar putea apărea în partea de sus a barei meniului pentru un acces mai rapid. Pentru a folosi un articol de acces rapid, selectați-l, apăsați **OK** și setați-l după cum doriți folosind butoanele direcționale stânga-dreapta. După ce ați terminat, apăsați butonul OK sau Back/Return (Înapoi/Revenire) pentru a ieși:

Apăsați butonul Exit pentru a închide meniul principal.

1. Acasă

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Home (inițial)** va fi selectată. Conținutul meniului **Home** (inițial) poate fi particularizat adăugând opțiuni din celelalte meniuri. Selectați doar o opțiune și apăsați butonul direcțional Jos de pe telecomandă. Dacă vedeți opțiunea **Add to Home** (adăugre la ecranul inițial), o puteți adăuga la meniul **Home**. La fel cum puteți șterge sau schimba poziția oricărui articol din meniul **Home**. **Apăsați butonul direcțional în jos și selectați pictograma Ștergere sau Mutare și apăsați OK.** Pentru a muta un articol din meniu, folosiți butoanele direcționale Dreapta și Stânga pentru a selecta poziția pe care doriți să mutați articolul și apăsați **OK**.

2. TV

2.1. Căutare

Puteți căuta canale, programe, servicii sau setări care utilizează această opțiune. Apăsați **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.

2.2. Ghid

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

2.3. Canale

Puteți accesa meniul **Canale** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Folosirea Listei Canale** pentru mai multe informații.

2.4. Cronometre

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

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

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

Pentru a anula un cronometru setat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Delete Selected Timer** (Ștergere cronometru selectat) și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **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, vi se va cere să alegeți unul dintre aceste cronometre și să le anulați pe celelalte. Selectați cronometrul pe care doriți să-l anulați și apăsați **OK**, **meniul Opțiuni va fi afișat**. Apoi selectați **Setați/Anulare** și apăsați **OK**pentru a anula cronometrul. Va trebui să salvați schimbările după acesea. Pentru a face asta, apăsați **OK**, selectați **Save Changes** (Salvare schimbări) și apăsați din nou **OK**.

2.5. Înregistrări

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

3. Setări

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

4. Aplicații

Când televizorul dvs. este conectat la Internet, conținutul respectiv va fi disponibil, inclusiv **conținutul referitor la Aplicații**. Folosind meniul **Apps (aplicații)** puteți accesa și gestiona aplicațiile dvs.. Puteți adăuga aplicații noi din magazin sau ștergeți-le pe cele existente. Consultați secțiunea **Apps** (aplicații) pentru mai multe informații.

5. Surse

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

5.1. Setări Sursă

Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate. Există opțiunile **Obișnuit** și **Îmbunătățit** pentru sursele HDMI. Opțiunile **Regular** (Obișnuită) și **Enhanced** (Îmbunătățită) afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate.

Puteți reseta particularizările în meniurile **Home (Acasă)** și **Apps** (Aplicații) la valorile implicite folosind opțiunea **Reset Menu** (Meniu Resetare) în meniul **Settings** (Setări) (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 **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Notați că nu veți reuși să efectuați această operațiune din nou în următoarele 2 minute.

Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndepărtați capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii **AAA.** Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați 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.

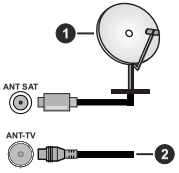
Conectarea la sursa de curent

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

Conexiune antenă

Introduceţi fişa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT-TV) sau fişa de satelit la mufa INTRARE SATELIT (ANT SAT) aflată în partea din spate jos a televizorului.

Partea din spate a televizorului



1. Satelit
2. Antenă sau Cablu

Dacă doriţi să conectaţi un dispozitiv la televizor, asiguraţi-vă că televizorul şi dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiuni, puteţi porni unităţile şi le puteţi utiliza.

Notificare referitoare la licenţă

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

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, şi simbolul double-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licenţa Dolby Laboratories. Lucrări confidenţiale nepublicate. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

YouTube şi sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultaţi http://patents.dts.com. Produs sub licenţa DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, & DTS şi Simbolul împreună sunt mărci înregistrate şi DTS TruSurround este o marcă a DTS, Inc.© DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

Pentru brevetele DTS, consultaţi http://patents.dts.com. Produs sub licenţa DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS sau DTS-HD şi simbolul împreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc.© DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

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

Proprietarii conţinutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conţinutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv foloseşte tehnologie PlayReady pentru a accesa conţinut protejat PlayReady şi/sau conţinut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reuşeşte să aplice în mod adecvat restricţiile asupra utilizării conţinutului, este posibil ca proprietarii conţinutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conţinutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conţinutul neprotejat sau conţinutul protejat de alte tehnologii de acces la conţinut. Este posibil ca proprietarii conţinutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conţinutul acestora. Dacă refuzaţi actualizarea, nu va trebui să accesaţi conţinutul care necesită actualizarea.

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

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

Informaţii despre aruncare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice şi electronice şi bateria cu acest simbol nu trebuie aruncată împreună cu gunoiul menajer la sfârşitul perioadei de funcţionare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice şi electronice precum şi a bateriilor pentru o tratare, recuperare şi reciclare adecvată în conformitate cu legislaţia naţională şi cu Directiva 2012/19/EC şi 2013/56/EC.

Eliminând aceste produse în mod corect, veţi preserva resursele naturale, preântâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului şi sănătăţii umane, cauzate de manipularea inadecvată a deşeurilor.

Pentru mai multe informaţii despre punctele de colectare şi reciclarea acestui produs, contactaţi autorităţile locale, serviciul de salubritate sau magazinul de unde aţi achiziţionat produsul.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deşeurilor, în conformitate cu legislaţia naţională.

[Utilizatori de afaceri]

Dacă doriţi să aruncaţi acest produs, contactaţi furnizorul dvs. şi verificaţi termenii şi condiţiile contractului de achiziţie.

[Alte Ţări din afara Uniunii Europene]

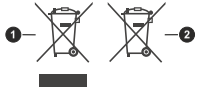
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactaţi autoritatea locală pentru a afla despre aruncare şi reciclare.

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

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

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



1. Produse
2. Baterie

Specificaţii

Transmitere la televizor	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepţie 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	Afişaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcţionare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Putere ieşire audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Consum energie electrică (W)	135
Consum de putere în standby cu menţinerea conectării la reţea (W)	< 2
Dimensiuni televizor AxlxĎ (cu stand) (mm)	208 x 1119 x 693
Dimensiuni televizor AxlxĎ (fără stand) (mm)	31/66 x 1119 x 647
Afişaj	50"
Temperatura şi gradul de umiditate de funcţionare	0ºC- 40ºC , 85% umiditate maximă

Specificaţii transmiţător LAN wireless

Intervale frecvenţă	Putere ieşire 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

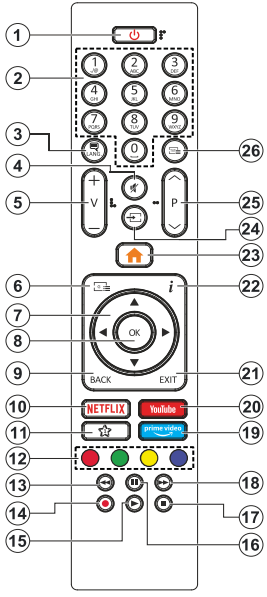
Restricţii în funcţie de ţară

Acest dispozitiv este făcut pentru uz domestic şi de birou în toate ţările UE (şi alte ţări care urmează directiva UE) fără alte limită, cu excepţia ţărilor menţionate mai jos.

Ţara	Restricţie
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru folosire în aer liber şi servicii publlice
Franţa	Numai uz interior pentru 2454-2483,5 MHz
Italia	Dacă se foloseşte în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizaţie generală pentru reţea şi furnizarea de service (nu pentru toată gama)
Norvegia	Transmisiunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Ålesund
Federaţia Rusă	Numai uz interior
Israel	Banda 5 GHz israeliană doar pe ntru intervalul 5180 MHz-5320 MHz

Cerinţele pentru ţara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autorităţile locale starea curentă a reglementărilor naţionale LAN-ul de pentru cel de 5 GHz.

Telecomandă



1. **Standby:** Închide/Deschide televizorul
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limba:** Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) afişează şi schimbă limba audio/de subtitrare şi activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opţiune este disponibilă)
4. **Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
5. **Volum +/-**
6. **Ghid:** Afişează ghidul de programe electronic
7. **Butoane direcţionale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conţinutului etc. şi afişează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
8. **OK:** Confirmă selecţiile utilizatorului, menţine pagina (în modul TXT), vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
9. **Înapoi / Revenire:** Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT) Trece prin canalele sau sursele anterioareşi actuale
10. **Netflix:** Lansează aplicaţia Netflix
11. **Butonul meu 1 (*)**
12. **Butoanele colorate:** Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru funcţiile butoanelor colorate
13. **Derulare înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
14. **Înregistrare:** Înregistrează programe
15. **Redare:** Începe redarea mediilor selectate
16. **Pauză:** Suspendă derularea suportului media redat, iniţiază înregistrarea defazării temporale
17. **Oprire:** Opreşte mediul aflat în curs de redare
18. **Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
19. **Prime Video:** Lansează aplicaţia video Amazon Prime
20. **YouTube:** Lansează aplicaţia YouTube
21. **Ieşire:** Închide şi iese din meniurile afişate sau revine la ecranul anterior
22. **Info:** Afişează informaţii despre conţinutul de pe ecran, prezintă informaţii ascunse (relevare - în modul TXT)
23. **Meniu:** Afişează meniul televizorului.
24. **Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune şi de conţinut disponibile
25. **Program +/-**
26. **Text:** Afişează teletextul (acolo unde această opţiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

(*) BUTONUL MEU 1:

Acest buton poate avea o funcţie implicită în funcţie de model. Totuşi, puteţi seta o funcţie specială la acest buton ţinând apăsat pe el timp de cinci secunde atunci când sunteţi pe o sursă sau canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU 1 este asociat funcţiei selectate.

Reţineţi că, dacă efectuaţi **Prima instalare**, Butonul meu 1 va reveni la funcţia implicită.

Conexiuni

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune VGA (în spate)		
INTRARE AUDIO	Conexiune Audio PC/ YPbPr (în spate)	Cablu Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexiune (lateral şi spate)		
SPDIF	SPDIF (Ieşire optică) Conexiune (spate)		
AV SPATE	Conexiune AV spate (Audio/ Video) (în spate)	Cablu Audio/Video	
CĂŞTI	Conexiune Căşti (în lateral)		
YPBPR	Conexiune YPbPr Video (în spate)	Cablu de conexiune PC - YPbPr	
	Conexiune USB (în laterală)		
	Conexiune CI (în lateral)		CAM module
LAN	Conexiune Ethernet (în spate)	Cablu LAN / Ethernet	

Consultaţi ilustraţiile din partea stângă. | Puteţi utiliza un cablu YPbPr - VGA pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul intrării VGA. VGA şi YPbPr nu pot fi utilizate în acelaşi timp. Pentru a activa PC / YPbPr audio, va trebui să utilizaţi intrările audio din spate cu un cablu YPbPr / PC audio pentru conexiune audio. | Atunci când utilizaţi setul de montare pe perete (disponibil în comerţ, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectaţi toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceţi sau îndepărtaţi modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultaţi manualul de instrucţiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conetcaţi un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiaţiilor frecvenţelor parazite şi o transmisiune fără probleme a semnalelor de înaltă definiţie, precum conţinutul 4K, trebuie să folosiţi un cablu HDMI ecranat de înaltă definiţie (de calitate superioară) cu ferite.

Dacă doriţi să conectaţi un dispozitiv la televizor, asiguraţi-vă că televizorul şi dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiuni, puteţi porni unităţile şi le puteţi utiliza.

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsaţi butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsaţi comutatorul funcţional din mijloc pentru a porni televizorul.

Pentru a opri televizorul

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

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

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

Prima Instalare

Când porniţi dispozitivul pentru prima dată, este afişat ecranul pentru selectarea limbii. Selectaţi limba dorită şi apăsaţi butonul **OK**. În următorii paşi pentru ghidul de instalare, setaţi preferinţele dvs. folosind butoanele direcţionale şi butonul **OK**.

Pe al doilea ecran setaţi preferinţa pentru ţară. În funcţie de ţara selectată, puteţi fi rugat să setaţi şi să confirmaţi un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceţi dacă vi se cere să introduceţi un cod PIN pentru utilizările ulterioare ale meniului.

Puteţi activa opţiunea **Store Mode** (Modul Magazin) în acest moment. Această opţiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin şi în funcţie de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afişate în partea de sus a ecranului ca bară de informaţii. Această opţiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectaţi **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opţiune va fi disponibilă în meniul **Setări>Sistem>Mai multe** şi poate fi activată sau dezactivată ulterior. Selectaţi şi apăsaţi OK pentru a continua.

În funcţie de modelul televizorului dvs. şi de ţara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteţi seta privilegiile de intimitate. Selectaţi o funcţie şi apăsaţi butonul Stânga sau Dreapta pentru activare sau dezactivare. Citiţi explicaţiile respective afişate pe ecran pentru fiecare funcţie evidenţiată înainte să faceţi schimbări. Puteţi folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus şi în jos pentru a citi tot textul. Veţi putea schimba preferinţele în orice moment mai târziu din meniul Settings>System>Privacy Settings (Setări>Sistem>Setări Intimitate). Dacă opţiunea **Internet Connection** (Conexiune Internet) este dezactivată **, ecranul Network/Internet Settings** (Setări Reţea/Internet) va fi sărit şi nu va fi afişat. Dacă aveţi întrebări, nemulţumiri sau comentarii referitoare la această politică de confidenţialitate sau la aplicarea ei, contactaţi prin email la smarttvsecurity@vosshub.com.

Evidenţiaţi **Next** (Următor) şi apăsaţi butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua şi se va afişa meniul **Setări Reţea/Internet.** Consultaţi secţiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir şi fără fir. Dacă doriţi ca televizorul să consume mai puţină energie în modul standby, puteţi dezactiva opţiunea Wake On (Trezire) setând-o pe Off (Dezactivat). După ce finalizaţi setările, evidenţiaţi **Next** (Următor) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a continua.

Pe ecranul următor, puteţi seta tipurile de transmisiune de căutat, setaţi preferinţele de căutare a canalului criptat şi de fus orar (în funcţie de selectarea ţării). În plus, puteţi 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 aţi terminat, apăsaţi butonul **Next (Următor)** şi OK pentru a continua.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opţiune de căutare pentru un tip de transmisiune, evidenţiaţi-o şi apăsaţi **OK**. Caseta de validare de lângă opţiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opţiunea de căputare, debifaţi caseta de validare apăsând **OK**după ce aţi mutat focalizarea pe opţiunea tipului de transmisiune dorit.

Antenă digitală: Dacă opţiunea de căutare a transmisiei prin **D. Antenă** este activată, Televizorul va căuta transmisii digitale terestre după ce alte setări iniţiale sunt finalizate.

Cablu digital: Dacă opţiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin cablu după ce alte setări iniţiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afişat înainte de a începe căutarea dacă doriţi să efectuaţi o căutare pe reţeaua prin cablu. Dacă selectaţi **Da** şi apăsaţi **OK** puteţi selecta **Reţea** sau a seta valori precum **Frecvenţă**, **ID Reţea** şi **Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectaţi **Nu** şi apăsaţi **OK** pputeţi seta **Frecvenţă Start**, **Frecvenţă Stop** şi **Pas Căutare** pe ecranul următor. După ce aţi terminat, apăsaţi butonul **Next (Următor)** şi OK pentru a continua.

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

Satelit: Dacă opţiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, Televizorul va căuta transmisii digitale prin satelit după ce alte setări iniţiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit

ar trebui realizate nişte setări. Meniul Antenna Type (Tip antenă) va fi afişat mai întâi. Puteţi selecta **Tipul Antenei** ca fiind **Directă**, **Cablu de satelit simplu** sau **Comutator DiSEqC** utilizând butonul Stâng sau Drept. După ce aţi selectat tipul dvs. de **antenă** apăsaţi OK pentru a vedea opţiunile pentru a continua. Opţiunile **Continuare**, **Listă transpondere** şi **Configurare LNB** vor fi disponibile. Puteţi schimba setările de transponder şi LNB folosind opţiunile din meniu respective.

- **Direct:** Dacă aveţi un singur receptor şi o antenă de satelit directă, selectaţi acest tip de antenă. Apăsaţi **OK** pentru a continua. Selectaţi un satelit disponibil pe ecranul următor şi apăsaţi **OK** pentru a scana pentru servicii.
- **Cablu de satelit simplu** Dacă aveţi mai multe receptoare şi un sistem cablu satelit simplu, selectaţi acest tip de antenă. Apăsaţi **OK** pentru a continua. Configuraţi setările urmând instrucţiunile de pe ecranul următor. Apăsaţi **OK** pentru a scana pentru servicii.
- **Comutator DiSEqC:** Dacă aveţi mai multe antene de satelit şi un **comutator DiSEqC,** selectaţi acest tip de antenă. Apăsaţi **OK** pentru a continua. Puteţi seta patru opţiuni **DiSEqC** (dacă există) în ecranul următor. Apăsaţi butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

Analog: Dacă opţiunea de căutare a transmisiilor **Analogice** este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări iniţiale sunt finalizate.

După ce setările iniţiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisii selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scanării curente vor fi afişate în partea de jos a ecranului. După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afişate în meniul **Channels** (Canale). Puteţi edita lista de canale potrivit preferinţelor dvs. folosind opţiunile din fila **Editare** sau apăsaţi butonul **Meniu** pentru a ieşi şi a viziona televizorul.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă va întreba dacă doriţi să sortaţi canalele în funcţie de LCN(*). Selectaţi **Yes (Da) şi apăsaţi pe** OK **pentru a confirma**.

***(*)** LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvenţă de canal recognoscibilă (dacă există).*

***Notă:** Nu închideţi televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opţiuni pot să nu fie disponibile, în funcţie de ţara selectată.*

Media Playback prin intrare USB

Aveţi posibilitatea să conectaţi unităţi de hard disk extern de 2,5 şi 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: Realizaţi o copie de rezervă pentru fişiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fişierelor 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 şi NTFS, însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formatate NTFS.

În timpul formatării unităţilor USB care au un spaţiu de stocare de peste 1 TB (Terabait), vă puteţi confrunta cu probleme în procesul de formatare.

Aşteptaţi puţin înainte de fiecare conectare şi deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fişierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB şi dispozitivului USB. Nu scoateţi modulul USB în timp ce este redat un fişier.

Puteţi 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 intenţionaţi să conectaţi un hard disk USB.

***Notă:** Atunci când vizualizaţi fişierele media, meniul **Navigator Media** poate afişa maximum 1000 de fişiere media per folder.*

Înregistrare pe USB

Înregistrarea unui program

IMPORTANT: Atunci când folosiţi o unitate de hard disc USB nouă, este indicat să formataţi discul înainte de folosire cu ajutorul opţiunii **Format Disk** (Formatare disc) a televizorului dumneavoastră din meniul **TV>Înregistrări>Setări.**

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectaţi discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniţi dispozitivul pentru a activa funcţia de înregistrare.

Pentru a utiliza funcţia de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spaţiu liber de 2 GB şi să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afişat un mesaj de eroare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiţi unităţi de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriţi, puteţi salva/copia înregistrările pe un computer; totuşi, aceste fişiere nu vor putea fi redate pe computer. Puteţi 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 împărţite în partiţii de 4GB.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eşua şi funcţia de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiţi unităţi hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

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

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o setare activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiţii. Sunt suportate maximum două partiţii diferite. Prima partiţie a discului USB este utilizată pentru funcţiile USB Recording ready (Înregistrare USB). Acesta trebuie formatată ca primă partiţie pentru a fi folosită pentru funcţiile 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 înregistraţi un program, pe fundal, puteţi utiliza opţiunile de meniu, puteţi comuta la o altă sursă sau puteţi utiliza funcţiile **Navigator Media**, cum ar fi vizualizarea imaginilor, redarea fişierelor video şi de muzică şi chiar redarea înregistrării în curs.

Înregistrare cu defazare temporală

Apăsaţi butonul **Pauză** în timp ce urmăriţi o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este oprit şi înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsaţi din nou pe butonul **Play** (Redare) pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-aţi oprit. Apăsaţi butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală şi reveniţi la transmisiunile în direct.

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

Puteţi utiliza funcţia repede înapoi aferentă reluării redării normale cu ajutorul opţiunii repede înainte.

Înregistrare instantanee

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

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

Vizualizarea programelor înregistrate

Selectaţi **Înregistrări** din meniul **TV**. Selectaţi un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsaţi pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Options** (opţiuni de redare). Selectaţi o opţiune şi apăsaţi butonul **OK**.

***Notă:** Nu veţi putea accesa meniul principal şi elementele meniului în timpul redării.*

Apăsaţi butonul **Oprire** pentru a opri redarea şi a reveni la meniul **Înregistrări**.

Încet înainte

Dacă apăsaţi butonul **Pauză** atunci când urmăriţi programe înregistrate, va fi disponibilă funcţia de redare încet înainte. Puteţi să folosiţi butonul **Rapid înainte** pentru a avansa încet. Apăsaţi butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

Setări Înregistrare

Puteţi configura preferinţele de înregistrare folosind fila **Setări** din meniul **TV>Înregistrări**. Selectaţi meniul **Settings** (Setări) utilizând butonul **stânga** sau **dreapta** şi apăsaţi OK. Apoi selectaţi articolul dorit din submeniu şi setaţi folosind butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

Pornire mai devreme: Reglaţi cronometrul înregistrărilor să pornească mai devreme folosind această opţiune.

Terminare mai târziu: Puteţi seta cronometrul înregistrărilor să se încheie mai târziu folosind această setare.

Defazare maximă: Această setare vă permite să setaţi durata maximă pentru defazare. Opţiunile disponibile sunt aproximative şi timpul de înregistrare actual se poate schimba în practică în funcţie de transmisiune. Valorile spaţiului de stocare rezervat şi liber se vor schimba în funcţie de setarea asta. Asiguraţi-vă că aveţi suficient spaţiu, altfel înregistrarea instantanee ar putea să nu fie posibilă.

Eliminare automată: Puteţi seta tipul de Eliminare (**Discard**) la **None (Niciunul)**, **Oldest (Cel mai vechi)**, **Longest** (Cel mai lung) sau **Shortest** (Cel mai scurt). Dacă Tipul de eliminare nu este setat la **Niciunul**, puteţi seta opţiunea **Unplayed** (Neredat) la **Included (Inclus)** sau **Excluded (Exclus)**. Aceste opţiuni determină preferinţele pentru ştergerea înregistrărilor pentru a obţine mai mult spaţiu de stocare pentru înregistrările în desfăşurare.

Informaţii hard disc: Puteţi vizualiza informaţii detaliate despre dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Selectaţi şi apăsaţi **OK** pentru a vedea şi apăsaţi **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a închidere.

Formatare disc: Dacă doriţi să ştergeţi toate fişierele de pe dispozitivul USB conectat şi să convertiţi formatul discului în FAT32, puteţi utiliza această opţiune. Apăsaţi butonul **OK** având opţiunea Formatare Disk selectată. Un meniu va apărea pe ecran şi vi se va cere să introduceţi un număr PIN (*). După ce introduceţi un PIN, un mesaj de confirmare va fi afişat. Selectaţi **YES (DA)** şi apăsaţi **OK** pentru a începe formatarea dispozitivului de stocare USB. Selectaţi „NO" (Nu) şi apăsaţi 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 **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 „**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 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 **Media Browser** (Navigator media) va fi afișat pe ecran. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectat oricând mai târziu după meniul **Sources** (Surse). Selectați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați **OK**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă și apoi să selectați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse. Apoi selectați fișierul ales și apăsați **OK** pentru a afișa sau a reda înapoi.

Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul 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**, 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 navigator media)** și **Options (Opțiuni)** vor fi disponibile. Conținutul acestor meniuri se poate schimba în conformitate cu tipul de fișier media deschis actualmente. Doar meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie	
Porniți redarea și activați :	Toate fișierele din listă vor fi redate 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 redate o dată în ordine aleatorie
Porniți redarea și activați :	Toate fișierele din listă vor fi redate 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.

Siglă personalizată la încărcare

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

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

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

CEC

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

Opțiunea **CEC** din meniul **Settings>System>Device Settings** (Setări>Sistem>Setările dispozitivului) ar

trebui setată mai întâi de **Enabled** (Activată). Apăsați pe butonul **Source** (sursă) și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Source List** (listă a surselor). Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

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

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

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

***Notă:** ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.*

Controlul audio al sistemului

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

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

Manual electronic

În Manualul 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 **Menu** (Meniu) și apoi butonul **Info**.

Selectați o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selectați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

Pentru a închide ecranul Manual electronic, apăsați butonul **Exit** sau butonul **Meniu**.

***Notă:** În funcție de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcție. Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.*

Conţinutul meniului pentru setări

Conţinutul Meniului Imagine	
Mod	Aveţi posibilitatea să modificaţi modul imagine după preferinţele şi dorinţele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opţiuni: **Cinema**, **Joc** (opţional), **Sport**, **Dinamic** şi **Natural**. ***Modurile Dolby Vision:*** *Dacă conţinutul Dolby Vision este detectat, opţiunile de imagine Dolby Vision Dark şi Dolby Vision Bright vor fi disponibile în loc de modurile Cinema şi Natural.*
Contrast	Ajustează valorile de iluminare şi întuneric ale ecranului.
Luminozitate	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
Contur	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afişate pe ecran.
Culoare	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
Economisire energie	Pentru setarea opţiunii **Economisire energie** la **Personalizat**, **Minim**, **Mediu**, **Maxim**, **Auto**, **Ecran dezactivat** sau **Dezactivat**. ***Notă:*** *Opţiunile disponibile pot diferi în funcţie de* **Modul** *selectat.*
Lumină din spate	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Această opţiune va fi disponibilă numai când **Energy Saving** (Economisire Energie) este setată la **Custom** (Personalizat). Evidenţiaţi şi utilizaţi butoanele direcţionale stânga/dreapta pentru a seta.
Zoom Imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Mutare imagine	Această opţiune ar putea fi disponibilă în setarea **Zoom Imagine** (Mărire imagine). Selectaţi-o şi apăsaţi **OK**, apoi folosiţi butoanele direcţionale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Virtual HDR	Funcţia virtuală HDR care gestionează culoarea, saturaţia şi contrastul dinamic, converteşte practic imaginea Standard Dynamic Range (Interval Dinamic Standard) în imagine High Dynamic Range (Interval Dinamic Ridicat). Setaţi **On** (Pornit) pentru a activa.
Setări avansate	
Contrast Dinamic	Modificaţi rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Temperatura Culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opţiunile **Cool** (Rece), **Normal** (Normală), **Warm** (Caldă) şi **Custom** (Personalizată).
Punct Alb	Dacă opţiunea **Temperatura Culorii** este setată la **Personalizată**, această setare va fi disponibilă. Măriţi „căldura" sau „răceala" imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.
Blue Stretch	Funcţia de îmbunătăţire de alb, care face albul mai rece pentru ca imaginea să fie mai luminoasă. Setaţi **On** (Pornit) pentru a activa.
Micro Dimming	Opţiunile **Low (mică)**, **Medium (Mediu)**, **High (Înalt)** şi **Off** (dezactivat) sunt disponibile. Când opţiunea Micro Dimming (Micro Estompare) este activă, va mări contrastul local pentru fiecare zonă definită.
Reducerea zgomotului	Dacă semnalul este slab şi imaginea este bruiată, utilizaţi setarea **Reducere zgomot** pentru a reduce nivelul zgomotului.
De- contour	Opţiunile **Low (mică)**, **Medium (Mediu)**, **High (Înalt)** şi **Off** (dezactivat) sunt disponibile. Când opţiunea De-Contour este activă, va scădea efectele de contur la conţinutul cu rezoluţie mică şi serviciile de auto streaming.
Modul film	Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activaţi această funcţie când vizionaţi filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mişcare rapidă.
Nuanţă piele	Efectul ton poate fi modificat între -5 şi 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.

Gamut Mapping	Puteţi folosi această opţiune pentru a seta intervalul de culori afişate pe ecranul televizorului dvs. Când televizorul este **Pornit**, culorile sunt configurate în funcţie de sursa de semnal. Când televizorul este Oprit, capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit (opţiune recomandată). ***Notă:*** *Este posibil ca această opţiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul televizorului dvs.*
Gama completă HDMI	Atunci când priviţi de la o sursă HDMI,această funcţie va fi vizibilă. Puteţi utiliza această funcţie pentru a mări întunericul în imagine.
Resetaţi	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepţia Modului **Joc**).
Poziţie PC	Este afişată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
Poziţie Auto	Dacă imaginea nu este centrată în modul VGA, utilizaţi această opţiune pentru a ajusta automat poziţia imaginii. Apăsaţi pe **OK** pentru a iniţializa ajustarea automată.
Poziţie Orizontală	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziţie Verticală	Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
Frecvenţă Punct	Ajustarea Ceasului pixel corectează interferenţele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
Fază	În funcţie de sursa de intrare (computer etc.), puteţi observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteţi utiliza faza pentru a obţine o imagine mai bună, prin încercări repetate.

În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul **Imagine** *nu vor fi disponibile. În schimb, în modul PC, setările pentru modul VGA vor fi adăugate în* ***Picture Settings*** *(Setări imagine).*

Conţinutul Meniului Sunet	
Dolby Atmos	Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dvs. Într-un spaţiu tridimensional, astfel încât vă simţiţi ca în acţiune. Veţi avea cea mai bună experienţă dacă intrarea bitstream audio este Atmos. Opţiunile **Auto**, **On** (pornit) şi Off (oprit) vor fi disponibile. Dacă este setat **ca Auto**, televizorul va comuta automat **între modurile On** (Pornit) şi **Off** (Oprit), în funcţie de informaţiile bitstream audio de intrare, dacă bitstream audio de intrare este Atmos, această funcţie va funcţiona ca şi când este setată ca **On** (Pornit). Setaţi pe **Off** pentru dezactivare.
Mod	Opţiunile **Smart**, **Movie**, **Music**, **News** şi **Off** vor fi disponibile. Setaţi pe **Off** pentru dezactivare. ***Notă:*** *Unele articole din meniul* ***Sound (Sunet)*** *vor deveni gri şi indisponibile dacă sunt setate pe altă opţiune decât* ***Off (Dezactivat)****.*
DTS TruSurround HD	Activează sau dezactivează **DTS TruSurround HD**.
Legătură Audio	Apăsaţi pe **OK** pentru a deschide meniul Legătură Audio. Folosind acest ecran, puteţi descoperi şi conecta dispozitivele audio la televizorul dvs. fără fir.
Ieşire sunet	Setează preferinţa de ieşire audio. TV, S/PDIF, HDMI ARC, **Headphone Only** şi **Lineout** vor fi disponibile. Nu va exista nicio ieşire audio decât prin opţiunea selectată şi mufa pentru căşti. Reţineţi că, dacă această opţiune este setată ca **Headphone Only**, difuzoarele televizorului vor fi fără sunet atunci când căştile sunt conectate. Atunci când conectaţi un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căşti, puteţi seta această opţiune la **Ieşire sunet**. Dacă aţi conectat căştile la televizor, setaţi această opţiune la **Numai la căşti**. Înainte de a utiliza căşti, asiguraţi-vă că această opţiune din meniu este setată **Numai la căşti**. Dacă este setată la **Ieşire** linie, ieşirea de la mufa căştilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. Dacă opţiunea **HDMI ARC** este selectată, funcţia **CEC** va fi activată. ***Notă:*** *În funcţie de opţiunea selectată, unele articole din meniul Sunet vor apărea gri şi nu vor fi disponibile.*

AVL (Limitare automată a volumului)	Această funcţie reglează sunetul pentru obţinerea unui nivel de ieşire fix între programe. Dacă articolul din meniu **mod** este setat pe o altă opţiune decât **Off (oprit),** opţiunile setării **AVL** se vor schimba. Opţiunile **Auto**, **Night (noapte)**, **Normal** şi **Off (oprit)** vor fi disponibile. În modul **Auto**, televizorul va trece în modul **Normal** sau **Night** (Noapte) în mod automat în funcţie de informaţiile actuale despre oră. Dacă nu există informaţii despre oră, opţiunea va funcţiona ca **Normal**. Atunci când televizorul trece în modul **Night** (Noapte) pentru prima oară după setarea acestei opţiuni ca **Auto**, o bară de informaţii va apărea pe ecran. În comparaţie cu modul **Normal**, modul **Night** (Noapte) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniştite.
Setări avansate	
Egalizator	Selectează modul Egalizator. Puteţi efectua setări personalizate doar în modul **Utilizator**.
DTS DRC	Controlul Intervalului Dinamic oferă ajustarea sursei pentru a menţine un interval audio adecvat la nivelurile de redare redus şi ridicat. Acesta va funcţiona numai dacă formatul sursei audio este DTS. Activaţi sau dezactivaţi **DTS DRC** activându-l sau dezactivându-l **(On, Off)**.
Mod Audio	Puteţi selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susţine).
Ieşire Digitală	Setează tipul de ieşire audio digitală.
Căşti	Setează volumul căştilor. Această opţiune nu va fi disponibilă dacă opţiunea **Ieşire sunet** este setată ca Lineout. Asiguraţi-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căştile că volumul căştilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.
Balans	Setează balansul sunetului. Această funcţie va fi activată numai dacă opţiunea de **ieşire a sunetului** este setată ca **televizor** sau **căşti**. Funcţia Balans ajustează simultan nivelul de balans al boxelor televizorului şi al căştilor.
Resetaţi	Reiniţializează unele dintre setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Conţinutul meniului Reţea	
Network Type (Tip reţea)	Dezactivaţi conexiunea la reţea sau schimbaţi tipul conexiunii.
Scanare Reţele Wireless	Începeţi căutarea de reţele wireless. Această opţiune va fi disponibilă numai când **Tip Reţea** este setat la **Dispozitiv Wireless**.
Deconectarea	Pentru a şterge profilul de reţea wireless salvat, selectaţi această opţiune şi apăsaţi **OK**. Această opţiune nu va fi disponibilă dacă nu aţi salvat profilul de reţea wireless. Consultaţi secţiunea **Connectivity** (Conectivitate) pentru mai multe informaţii.
Apăsaţi butonul WPS de pe routerul Wifi	Dacă modemul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteţi conecta direct la ea folosind această opţiune. Selectaţi această opţiune şi apăsaţi pe **OK**. Mergeţi la router şi apăsaţi butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opţiune va fi disponibilă numai când **Tip Reţea** este setat la **Dispozitiv Wireless**.
Internet Speed Test (Test viteză internet)	Lansaţi un test de viteză pentru a verifica lăţimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afişat pe ecran la final.
Setări avansate	Schimbaţi configuraţiile IP şi DNS ale televizorului dvs.
Wake ON (Trezire pornită)	Puteţi activa sau dezactiva această funcţie, setând-o ca **Pornit** sau **Dezactivat**.
Notă: *Pentru informaţii detaliate asupra opţiunilor acestui meniu, consultaţi secţiunea* ***Connectivity*** *(Conectivitate).*	

Conţinutul Meniului Instalare	
Scanare Canale Automată (Reacordare)	Afişează opţiunile de acordare automată. **Antenă D.:** Caută şi stochează posturile DVA prin antenă. **Cablu D.:** Caută şi stochează posturile DVB prin cablu. **Analog:** Caută şi stochează posturile analogice. **Satelit:** Caută şi memorează posturile prin satelit.
Scanare Canale Manuală	Această funcţie poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de reţea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. **Antenă D.:** Caută canalele de reţea prin antenă. **Cablu D.:** Caută canalele de reţea prin cablu. **Satelit:** Caută canalele de reţea prin satelit.
Acord analogic fin	Puteţi folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcţie nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este stocat şi dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.
Setări Satelit	Afişează setările satelitului. **Listă Sateliţi:** Afişează sateliţii disponibili. Puteţi **Adăuga, Şterge** sateliţi sau **Edita** setările satelitului din listă. **Instalarea antenei:** Puteţi schimba setările antenei prin satelit şi/sau porni o nouă scanare a satelitului.
Setările de instalare (opţional)	Afişează meniul de setări de instalare. **Standby Search (Căutare în standby) (*):** Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în aşteptare. Vor fi afişate toate posturile noi. **Actualizare Canale Dinamică (*) :** Dacă această opţiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisii, precum frecvenţa, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. *(*) Disponibilitate în funcţie de model*
Ştergerea listei de servicii	Folosiţi această setare pentru a şterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opţiunea pentru **Ţară** este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selectează Reţea Activă	Această setare vă permite să selectaţi numai transmisiile din cadrul reţelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcţie este disponibilă numai dacă ţara selectată este Norvegia.
Informaţii despre semnal	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informaţiilor referitoare semnalului frecventelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume reţea, etc.
Prima instalare	Şterge toate canalele şi setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

Conținutul meniului Sistem	
Acces Condiționat	Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Setări intimitate (*)	Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsați **OK** pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Părintesc	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință **Blocare Meniu**, **Blocare programe cu conținut interzis minorilor** și **Blocare programe cu conținut interzis copiilor** sau Orientare. De asemenea, puteți seta un cod **PIN** nou sau să schimbați codul **CICAM PIN** implicit folosind opțiunile aferente. ***Notă:*** *Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la* ***Prima Instalare****. Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul* ***primei instalări****, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.*
Dată/Timp	Setează data și ora.
Surse	Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate. Există opțiunile **Obișnuit**, **Îmbunătățit** și **Dezactivat** pentru sursele HDMI. Opțiunile **Regular** (Obișnuită) și **Enhanced** (Îmbunătățită) 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 **Îmbunătățit** dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setați opțiunea **Obișnuit** dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setați în consecință sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca **Disabled** (Dezactivată).
Accesibilitate	Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.
Tare de urechi	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de meniu **Descriere audio** disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suporta această funcție. ***Notă:*** *Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrarea sau Defazare temporală.*
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 disponibil. Setați după preferință. ***Notă:*** *Această funcție care efect doar dacă formatul audio de ieșire este AC-4 și acest efect se aplică doar boxelor televizorului.*
Netflix	Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix. *(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.* ***Notă:*** *Pentru redare streaming video 4K, este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mb/s – 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/node/13444). Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conexiunii va fi analizată și calitatea full HD sau 4K se va putea realiza în scurt timp, sau, în cazul unei conexiuni lente, poate să nu fie posibilă. Verificați performanțele conexiunii la internet la furnizorul dvs. dacă nu sunteți sigur.*
Setări dispozitiv	
CEC	Cu aceasta 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.
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 stand-by**, **Alexa Volum alarmă** și **Sign out (Deconectare)** vor fi disponibile. Consultați secțiunea **Alexa Gata**pentru mai multe informații.
Alexa Limba	Setează limba preferată pentru Alexa.

Alexa în stand-by	Activează sau dezactivează caracteristica Alexa în stand-by. Dacă este activat Alexa va fi disponibil în timp televizorul este în modul de așteptare. ***Notă:*** *Această caracteristică poate afecta consumul de energie al televizorului.*
Volum alarmă Alexa	Setează nivelul volumului pentru alarmele Alexa.
Ieșire	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. În cazul în care configurarea este finalizată înainte, opțiunea **Sign out** va fi disponibilă. Consultați secțiunea **Alexa Gata**pentru mai multe informații.
Ieșire	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Funcționează cu Alexa va fi dezactivată.
Mai Multe	Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
Oprire Meniu	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED standby	Dacă e dezactivat, LED-ul de standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby
HBBTV (*)	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca **Pornit** sau **Dezactivat**.
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. 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 funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
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 transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați Cheie **Biss** și apăsați **OK** pentru a intra codurile pe transmisiile dorite
Mod magazin	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când **Modul Magazin** este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile
AVS (Activare Partajare Audio Video)	Funcția **AVS (Partajare Audio Video)** 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/reda pozele 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 **Ultima stare** și **Standby** sunt disponibile.
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
Telecomandă inteligentă	Apăsați pe **OK** pentru a deschide meniul Telecomandă inteligentă. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă la distanță la televizorul dvs. fără fir.
Show All Cookies (Afișare toate cookie-urile)(*)	Afișează toate cookie-urile salvate.

Delete All Cookies (Ştergere toate cookie-urile)(*)	Şterge toate cookie-urile salvate.
OSS	Afişează informaţiile de licenţă a programului Software Open Source.
Nu urmări	Vă puteţi seta preferinţa în ceea ce priveşte comportamentul de urmărire pentru serviciile HbbTV utilizând această opţiune.
Aplicaţie cu prioritate	Puteţi seta preferinţa dvs. în ceea ce priveşte prioritatea dintre aplicaţiile de difuzare şi aplicaţiile CICAM AppMMI care utilizează această opţiune. Dacă este introdus un CICAM în televizor şi are loc un dezacord între aplicaţii, prioritatea va fi acordată tipului de aplicaţie selectat.
Notificare Dolby	Setează preferinţa de aparenţă a notificării pentru conţinutul Dolby. Când este activată (**On**), logoul Dolby va fi afişat pe ecran atunci când conţinutul Dolby este detectat.

(*) E posibil ca aceste opţiuni să nu fie disponibile în funcţie de modelul televizorului dvs. şi de selectarea ţării la Prima instalare.

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteţi să editaţi această listă de canale, să setaţi posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opţiunilor meniului **Canale.** Apăsaţi butonul **OK / TV** pentru a deschide **Lista de canale.** Puteţi filtra canalele listate sau puteţi face schimbări avansate în lista curentă folosind opţiunile din fila **Filtru şi Edi**tare. Selectaţi fila pe care o doriţi şi apăsaţi **OK** pentru a vedea opţiunile disponibile.

Pentru a adăuga canalul pe care îl urmăriţi în prezent în meniul Home (Acasă), evidenţiaţi opţiunea Add to Home (Adăugare la Acasă) în fila Edit (Editare) din meniul Channels (Canale) şi apăsaţi OK.

Gestionarea listelor favorite

Puteţi crea patru liste diferite de canale preferate. Accesaţi meniul **TV>Canale** sau apăsaţi butonul **OK** pentru a deschide meniul **anale**. Selectaţi fila **Edit**are şi apăsaţi **OK** pentru a vedea opţiunile de editare şi selectaţi opţiunea **Etichetare/Dezetichetare canal**. Selectaţi canalul dorit de pe listă apăsând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteţi efectua alegeri multiple. De asemenea, puteţi folosi opţiunea **Etichetare/Dezetichetare toate** pentru a selecta toate canelele din listă. Apoi apăsaţi butonul **Înapoi/ Revenire** pentru a reveni la opţiunile meniului de Editare. **Selectaţi opţiunea** Add/Remove Favourites (Adăugare/Îndepărtare favorite) **şi apăsaţi butonul** OK. Lista Canale Favorite va fi afişată. Setaţi opţiunea 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 urmaţi aceiaşi paşi şi setaţi opţiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteţi folosi funcţia de **filtrare** din meniul **Canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** permanent în funcţie de preferinţele dumneavoastră. De exemplu, folosind aceste opţiuni de Filtrare, puteţi seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afişate de fiecare dată când lista de canale este deschisă.

Configurarea Setărilor parentale

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

Pentru a afişa opţiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afişat meniul **Parental**.

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

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opţiune, televizorul obţine informaţiile referitoare la vârstă de la emiţător şi dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricţionează accesul la acea emisiune.

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

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

Blocare internet: Dacă această opţiune e setată pe ON (activat), aplicaţiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setaţi pe **OFF** (dezactivat) pentru a lans**a aceste aplicaţii d**in nou.

Setare PIN: Defineşte un nou număr PIN.

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

Notă: *Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă aţi definit codul PIN (este solicitat în funcţie de ţara selectată) în timpul* **Primei Instalări,** *folosiţi codul PIN pe care l-aţi definit.*

E posibil ca unele opţiuni să nu fie disponibile în funcţie ***de model şi/sau*** *de selectarea ţării la* **Prima Instalare.**

Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcţiei de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteţi naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisiunea respectivă dacă această funcţie este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsaţi butonul **Guide** (Ghid) de pe telecomandă. De asemenea, puteţi folosi opţiunea **Guide (Ghid)** din meniul televizorului.

Există 2 tipuri diferite de configuraţii ale programelor disponibile, **Program cronologie**, şi acum/următor. Pentru a comuta între aceste două dispuneri, selectaţi fila cu numele dispunerea alternativă din partea superioară a ecranului şi apăsaţi **OK**.

Folosiţii butoanele direcţionale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiţi butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opţiunile filei din partea de sus a ecranului.

Program cronologie

În această opţiune de dispunere, toate evenimentele canalelor listate vor fi afişate după cronologie. Puteţi folosi butoanele direcţionale pentru a naviga prin lista de evenimente. Selectaţi un eveniment şi apăsaţi **OK** pentru a afişa meniul opţiunilor evenimentului.

Apăsaţi butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opţiunile disponibile pentru filă. Evidenţiaţi fila **Filtru** şi apăsaţi **OK** pentru a vedea toate opţiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectaţi **Now/**

Next (Acum/următor) şi apăsaţi **OK**. Puteţi folosi opţiunile **Previous Day (Ziua precedentă)** şi **Next Day (Ziua următoare)** pentru a afişa evenimentele zilei precedente şi celei următoare.

Evidenţiaţi fila **Extras** (Suplimentare) şi apăsaţi **OK** pentru a vedea toate opţiunile de filtrare.

Highlight Genre (Selectaţi Genul): Afişează meniul **Highlight Genre** (Evidenţiere Gen). Selectaţi un gen şi apăsaţi butonul **OK**. Evenimentele din ghidul de programe care corespund cu genul selectat va fi evidenţiat.

Căutare Ghid: Afişează opţiunile de căutare. Folosind aceste opţiuni, puteţi căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondenţe vor fi listate.

Acum: Afişează evenimentul actual din canalul evidenţiat.

Mărire: Selectaţi şi apăsaţi **OK** pentru a vedea evenimentele într-un interval de timp mai larg.

Program acum/următor

În această opţiune de configuraţie vor fi listate doar evenimentele actuale şi următoare din canalule listate. Puteţi folosi butoanele direcţionale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsaţi butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opţiunile disponibile pentru filă. Evidenţiaţi fila **Filtru** şi apăsaţi **OK** pentru a vedea toate opţiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectaţi **Timeline Schedule** (Program cronologie) şi apăsaţi **OK**.

Opţiuni eveniment

Utilizaţi butoanele direcţionale pentru a evidenţia un eveniment şi apăsaţi butonul **OK** pentru a afişa meniul Options (Opţiuni). Următoarele opţiuni sunt disponibile.

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

Mai multe informaţii: Afişează informaţii detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosii butoanele direcţionale sus şi jos pentru a defila prin text.

Setare cronometru pentru Eveniment / Ştergere cronometru pentru Eveniment: Selectaţi opţiunea Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment) şi apăsaţi butonul OK. Puteţi seta cronometre pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectaţi evenimentul şi apăsaţi butonul **OK**. Apoi selectaţi opţiunea **Ştergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

Înregistrare/Ştergere înregistrare. Cronometru: Selectaţi opţiunea **înregistrare** şi apăsaţi 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, selectaţi acel eveniment, apăsaţi butonul **OK** şi selectaţi opţiunea **Delete Rec** (Ştergere Rec). (Ştergere cronometru înregistrare). Cronometrul va fi anulat.

IMPORTANT: *Conectaţi un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniţi dispozitivul pentru a activa funcţia de înregistrare.*

Observaţii: *Nu puteţi comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.*

Nu este posibil să setaţi cronometrul sau cronometrul de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în acelaşi interval de timp.

Servicii Teletext

Apăsaţi butonul Text pentru a intra. Apăsaţi din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizaţi pagina de teletext şi transmisiunile de la televizor în acelaşi timp. Apăsaţi încă o dată butonul pentru a ieşi. Când sunt disponibile, secţiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecran.

Teletext digital

Apăsaţi butonul **Text** pentru a vizualiza informaţiile teletext digitale. Utilizaţi-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor şi butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcţie de conţinutul teletextului digital. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

Actualizare software

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

Căutarea actualizării software via interfaţa pentru utilizator

În meniul principal, selectaţi Settings>**System (Setări>Sistem)** şi apoi **More (Mai multe)**. Navigaţi la **Actualizare software şi** apăsaţi butonul **OK**. În meniul Scan for Upgrade (Scanare pentru actualizare), selectaţi **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) şi apăsaţi pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găseşte o nouă actualizare, începeţi să descărcaţi actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un avertisment va fi afişat, apăsaţi butonul **OK** pentru a termina procesul de actualizare software şi reporniţi televizorul.

Modul de căutare şi actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opţiunea **Automatic scanning** (scanare automată) este Enabled (activată), iar televizorul este

conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicaţie software este găsită şi descărcarea reuşeşte, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: *Nu scoateţi cablul de alimentare atunci când ledul clipeşte în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu porneşte după actualizare, deconectaţi televizorul, aşteptaţi două minute şi conectaţi-l înapoi.*

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

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu porneşte

Verificaţi cablul de alimentare şi asiguraţi-vă că este introdus corespunzător în priza de pe perete. Apăsaţi butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

- Verificaţi dacă aţi acordat corect televizorul.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificaţi conexiunile prin antenă.
- În cazul în care aţi efectuat căutarea manual, verificaţi dacă aţi introdus frecvenţa de canal corectă.

Fără imagine

- Televizorul nu primeşte semnal. De asemenea asiguraţi-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fişe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveţi îndoieli, consultaţi distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificaţi dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsaţi butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriţi volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificaţi setările de echilibrare din meniul sunetului.

Telecomanda - nu funcţionează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiţi bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse incorect. Consultaţi secţiunea “Introducerea bateriilor în telecomandă”.

Niciun semnal pe sursa de intrare

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

Imaginea nu este centrată în sursa VGA

Pentu ca televizorul să centreze automat imaginea, accesaţi meniul **PC Position (Poziţie PC)** din meniul **Picture (Imagine)**, evidenţiaţi **Autoposition (Poziţie automată)** şi apăsaţi pe **OK**. Aşteptaţi să se finalizeze. Pentru a seta manual poziţia imaginii, puteţi utiliza opţiunile **H Position (Poziţie orizontală)** şo **V Position (Poziţie verticală)**. Selectaţi opţiunea dorită şi utilizaţi butoanele de direcţie Stânga şi Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, iniţial trebuie să conectaţi un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniţi dispozitivul pentru a activa funcţia de înregistrare. Dacă nu puteţi înregistra, verificaţi dacă dispozitivul de stocare este formatat corect şi dacă are suficient spaţiu.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul “USB disk writing speed too slow to record” (Viteza de scriere a unităţii USB este prea mică pentru a înregistra) apare pe ecran în timp ce începeţi înregistrarea, încercaţi să o reporniţi. Dacă apare în continuare aceeaşi eroare, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerinţele de viteză. Folosiţi un alt dispozitiv de stocare USB.

Moduri tipice de afişare la intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afişare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluţii.

Index	Rezoluţie	Frecvenţă
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Compatibilitatea AV şi a semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile		Disponibil
AV spate	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afişeze corect pe televizorul . Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveţi o astfel de problemă, contactaţi distribuitorul şi producătorul echipamentului-sursă.

Formate de fişier acceptate pentru modul USB

Formate fişier video

Extensie fişier	Format	
	Codec video	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	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	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

Formate fişier imagine

Extensie fişier	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

Formate fişier audio

Extensie fişier	Format	
	Codec video	Audio
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		.AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	.AAC

Formate fişier subtitrare

Subtitrare externă	
Extensie	**Specificaţii**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha Avansat
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

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

Rezoluţiile DVI suportate

Atunci când conectaţi dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteţi să folosiţi următoarele informaţii cu privire la rezoluţii.

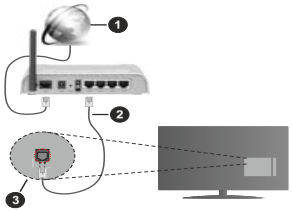
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Conectivitate

Conectivitate prin cablu

Conectarea la o reţea cablată

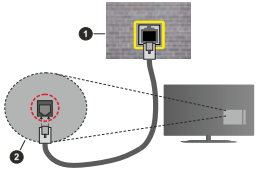
- Trebuie să deţineţi un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectaţi televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. În spatele televizorului veţi găsi un port LAN.



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

Pentru a configura setările cablate, consultaţi secţiunea Reţea din meniul Settings (Setări).

- Este posibil să puteţi conecta televizorul la reţeaua LAN în funcţie de configuraţia reţelei. În acest caz, utilizaţi un cablu Ethernet pentru a conecta televizorul direct la priza de reţea.



1. Priză de perete reţea
2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Configurarea setărilor dispozitivului cablat

Network Type (Tip reţea)

Tip Reţea poate fi selectat ca **Dispozitiv cu fir, fără fir** sau **Dezactivat** în funcţie de conexiunea activă cu televizorul. Selectaţi opţiunea **Dispozitiv cu fir** în cazul în care sunteţi conectat prin Ethernet.

Internet Speed Test (Test viteză internet)

Selectaţi **Test viteză internet** şi apăsaţi butonul **OK**. Televizorul va verifica lăţimea de bandă a conexiunii la internet şi afişează rezultatul în momentul finalizării.

Setări avansate

Selectaţi **Advanced Settings** (Setări avansate) şi apăsaţi butonul **OK**. În ecranul următor veţi putea schimba setările pentru IP şi DNS ale televizorului. Selectaţi setarea dorită şi apăsaţi butonul Stânga sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteţi introduce valorile **IP manual** şi/sau **DNS manual**. Selectaţi elementul aferent din meniul derulant şi introduceţi valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsaţi butonul **Save** (Salvare) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a salva setările atunci când aţi terminat.

Conectivitate wireless

Conectarea la o reţea wireless

Televizorul nu se poate conecta la reţele dacă SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificaţi setările SSID prin intermediul software-ului modemului.

1. Conexiune ISP în bandă largă

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

- Frecvenţa şi canalul diferă în funcţie de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcţie de distanţă şi numărul de obstrucţiuni între produsele de transmisie, configuraţia acestor produse, condiţiile undelor radio, traficul liniei şi produsele pe care le folosiţi. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcţie de telefoanele DECT cu unde radio sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisie de date.

- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul **Network (Setări rețea)** și alegeți Network Type (Tip Rețea) ca și **Wireless Device** (Dispozitiv fără fir) pentru a inția procesul de conectare.

Selectați 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. Selectați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare.

***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 stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Puteți salva profilul de rețea wireless utilizând **opțiunea Save** (Salvare) din meniul **Advanced Settings** (Setări avansate). Astfel, nu va trebui să introduceți parola de fiecare dată când comutați la rețeaua wireless. Dacă conectarea la rețeaua wireless, selectați opțiunea **Save** (Salvare) din meniul Advanced Settings (Setări avansate) și apăsați **OK** pentru a salva profilul rețelei wireless. Dacă ați salvat rețeaua wireless, opțiunea **Disconnect** (Deconectare) va apărea în meniul **Network** (Rețea). Selectați **Disconnect (Deconectare)** și apăsați **OK** pentru a șterge profilul rețelei wireless.

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

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Selectați **Advanced Settings** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **Save** (Salvare) și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Connected** (Conectată) sau **Not connected** (Neconectată) și adresa IP curentă, dacă este stabilită o conexiune.

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, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

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

  Selectați opțiunea **AVS** din meniul **Sources (Surse)** și apăsați **OK**, dispozitivele disponibile pe serverul media vor fi afișate. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.
- Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

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

Wake ON (Trezire pornită)

Wake-on-LAN (WoL) și Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis la dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu Wol și WoWLAN. Această funcție ar putea fi dezactivată în timpul procesului First Time Installation (Prima Instalare). Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On (Trezire pornită)** din meniul **Network** (Rețea/setări internet) ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția „Wake On (Trezire pornită)" 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 telecomanda trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, această funcție nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

Dacă doriți ca televizorul dvs. să consume mai puțin curent în modul de standby, puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **Wake On** (Trezire pornită) pe **Off** (dezactivat).

Afișaj wireless

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

Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standard 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 WiFi internă.

Apoi apăsați pe butonul **Sursă** de pe telecomandă și comutați la sursa **Afișaj wireless**.

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

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

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

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

Conectarea altor dispozitive wireless

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

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

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

Puteți conecta dispozitive audio sau telecomenzi fără fir la televizorul dvs. Deconectați sau opriți orice alt dispozitiv audio conectat pentru ca funcția de conexiune wireless să funcționeze corect. Pentru dispozitivele audio, trebuie să folosiți opțiunea **Audio Link (legătură audio)** din meniul **Setări>Sunet**, pentru dispozitive de control de la distanță, opțiunea **Telecomandă Inteligentă** din meniul **Setări>Sistem>Mai multe**. Selectați opțiunea din meniu și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniul asociat. Folosind acest meniu puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless și puteți începe să le folosiți. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Începeți descoperirea dispozitivului. O listă a dispozitivelor wireless disponibile va fi afișată. Selectați din listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul **„Dispozitiv deconectat"**, conexiunea a fost realizată cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

Transfer de imagini și streaming audio

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

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din listă. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conectarea, transferul de imagini sau streamingul audio pe televizor nu este 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 funcție este acceptată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **Exit (Ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rutat prin boxele televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conectarea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi rutate prin boxele televizorului. Un simbol va apărea în partea de sus a ecranului TV atât timp cât conexiunea de streaming audio este activă. Pentru a termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea wireless a dispozitivului dvs. mobil.

Închideţi toate aplicaţiile care rulează şi toate meniurile de pe televizor pentru un transfer fără probleme. Doar fişierele de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB şi în următoarele formate de fişiere sunt adecvate; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Dacă un fişier trimis de un dispozitiv mobil nu corespunde acestor cerinţe, nu vor fi afişate pe televizor.

Dacă opţiunea **AVS** din meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** este dezactivat, televizorul va ignora solicitările de împerechere şi niciun mesaj de informare nu va fi afişat pe ecran. Dacă un dispozitiv este deja împerecheat înainte de dezactivarea opţiunii **AVS**, va putea continua partajarea audio/video cu televizorul chiar dacă opţiunea **AVS** este dezactivată.

Notă: *Dispozitivele wireless pot opera în aceeaşi rază de frecvenţă radio şi pot interfera unul cu altul. Pentru a ameliora performanţele dispozitivului dvs. wireless, puneţi-l la cel puţin 1 metru de alte dispozitive wireless.*

Depanare Conectare

Reţeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asiguraţi-vă că firewall-ul reţelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercaţi să căutaţi din nou reţea wireless, utilizând meniul **Network (Reţea).**

Dacă reţeaua wireless nu funcţionează corect, încercaţi să utilizaţi reţeaua cablată. Consultaţi secţiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informaţii privind procesul.

Dacă televizorul nu funcţionează în cadrul conexiunii cablate, verificaţi modemul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificaţi conexiunea la internet a modemului.

Conexiune lentă

Consultaţi manualul de instrucţiuni a modemului wireless pentru informaţii privind zona de recepţie internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului şi alte setări. Trebuie să aveţi o conexiune cu viteză mare pentru modem.

Întreruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteţi încerca următoarele:

Menţineţi o distanţă de cel puţin trei metri faţă de cuptoarele cu microunde, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încercaţi să schimbaţi canalul activ al router-ului WLAN.

Conexiune la internet nedisponibilă/Partajarea medianu funcţionează

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 conectaţi la internet. Aceasta este o metodă de precauţie 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. Contactaţi furnizorul de servicii de interne şi cereţi informaţii despre cum să conectaţi 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 credeţi că aceasta este cauza problemei, contactaţi furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare şi de vizibilitate, atunci când utilizaţi televizorul în modul partajare media sau când navigaţi prin intermediul funcţiei de Partajare Media.

Domeniu nevalid

Asiguraţi-vă că v-aţi autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate şi, de asemenea, asiguraţi-vă că domeniul este activ, înainte de a partaja fişierele din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiţi printre fişiere în modul partajare media.

Utilizarea serviciului de reţea partajare media

Funcţia partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale şi le face mai uşor de utilizat pe o reţea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizaţi şi să redaţi poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la reţeaua domestică.

1. Instalarea Software a serverului

Funcţia 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 însoţitor. Pregătiţi computerul dvs. cu un programul de server adecvat.

2. Conectarea la o reţea cablată sau wireless

Consultaţi capitolele **Conectivitate Cablată/ Conectivitate wireless** pentru informaţii detaliate despre configurare.

3. Activare Partajare Audio Video

Accesaţi meniul Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe) şi activaţi opţiunea **AVS**.

4. Redare fişiere partajate prin intermediul Navigatorul Media

Selectaţi opţiunea **AVS** în meniul **Surse** folosind butoanele direcţionale şi apăsaţi **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din reţea vor fi listate. Selectaţi unul dintre acestea şi apăsaţi pe **OK** pentru a continua. Browserul media va fi afişat.

Consultaţi secţiunea Meniu din **Navigatorul Media** pentru mai multe informaţii privind redarea fişierelor.

În cazul în care apar probleme în reţea, vă rugăm deconectaţi televizorul de la priza de perete şi apoi reconectaţi-l. Modul tur şi saltul nu sunt compatibile cu funcţia Partajare Audio Video.

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizaţi conexiunea LAN pentru partajare de fişiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

Notă: *Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcţia partajare media din cauza administratorului şi setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).*

Aplicaţii

Puteţi accesa aplicaţiile instalate pe televizorul dvs. din meniul **Apps** (Aplicaţii). Selectaţi o aplicaţie şi apăsaţi OK pentru lansare.

Pentru ca gestiona aplicaţiile instalate pe televizorul dvs., adăugaţi aplicaţii noi de pe piaţă sau pentru a vedea toate aplicaţiile disponibile în modul de ecran complet, selectaţi opţiunea **Add More** (Adăugare mai multe) şi apăsaţi **OK**. Folosind această opţiune din meniu puteţi adăuga o aplicaţie instalată în meniul **Home** (acasă), să o lansaţi sau să o îndepărtaţi. Aplicaţiile eliminate nu vor mai fi accesibile din meniul Apps (Aplicaţii). De asemenea, puteţi adăuga aplicaţii noi de pe piaţă. Pentru a intra în magazin, selectaţi logoul coşului de cumpărături din colţul din stânga-sus al ecranului şi apăsaţi **OK**. Aplicaţiile disponibile din magazin vor fi afişate. Folosiţi butoanele direcţionale pentru a selecta o aplicaţie şi apăsaţi **OK**. Selectaţi opţiunea **Add to Apps** (Adăugaţi la aplicaţii) şi apăsaţi **OK** din nou pentru a adăuga aplicaţia selectată în meniul **Apps** (Aplicaţii).

Pentru a accesa rapid meniul **Add More** (Adăugare mai multe) puteţi apăsa butonul **Internet** de pe telecomandă, dacă acest buton este disponibil.

Observaţii:

Posibile probleme asociate aplicaţiei pot fi din cauza furnizorului serviciului conţinut.

Serviciile de internet terţă parte pot fi modificate, întrerupte sau restricţionate în orice moment.

Browser de internet

Pentru a folosi browserul de Internet, **mai întâi accesaţi meniul Apps (Aplicaţii).** Apoi lansaţi aplicaţia de navigator internet care are un logo de culoare portocalie cu simbolul pământului pe el.

În ecranul iniţial al browserului, imaginile în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afişate ca opţiuni **Speed Dial** (Accesare rapidă) împreună cu opţiunile **Edit Speed Dial** (Editare accesare rapidă) şi **Add to Speed Dial** (Adăugare la accesare rapidă).

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizaţi butoanele direcţionale de pe telecomandă sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opţiuni a browserului, deplasaţi cursorul în partea superioară a paginii sau apăsaţi butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire). Sunt disponibile opţiunile **Istoric**, **File** şi **Marcaje** şi bara navigatorului care conţine butoanele înapoi/înainte, butonul de reîmprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Apelare rapidă** şi **Vewd**.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista Speed Dial pentru acces rapid, deplasaţi cursorul în partea superioară a paginii sau apăsaţi butonul **Back/ Return**. Bara browserului va apărea. Selectaţi butonul **Speed Dial** (Apelare rapidă) - ⠿ şi apăsaţi butonul **OK**. Apoi, selectaţi opţiunea **Adăugare la Apelare rapidă** şi apăsaţi butonul **OK**. Completaţi câmpurile **Nume** şi **Adresă**, selectaţi **OK**şi apăsaţi butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflaţi pe site, doriţi să adăugaţi la lista **Apelare rapidă**, selectaţi butonul **Vewd** şi apăsaţi butonul **OK**. Apoi, selectaţi opţiunea **Adăugare la Apelare rapidă** din submeniu şi apăsaţi butonul **OK** din nou. **Numele** şi **Adresa** vor fi completate automat în funcţie de pagina web pe care o accesaţi. Evidenţiaţi **OK** şi apăsaţi butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteţi utiliza opţiunile de meniu **Vewd** pentru a gestiona browserul. Selectaţi butonul **Vewd** şi apăsaţi butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică şi opţiunile generale.

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

Introduceţi adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adrese şi selectaţi butonul **Submit** (Trimitere) de pe tastatura virtuală şi apăsaţi butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceţi cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adrese şi selectaţi butonul **Submit** (Trimitere) de pe tastatura virtuală şi apăsaţi butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selectaţi o imagine în miniatură Speed Dial şi apăsaţi butonul OK pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectaţi mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o navigare mai uşoară şi mai rapidă.

Anumite pagini web includ conţinut 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 conţinut. În unele circumstanţe, conţinutul 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 şi permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele şi receiverele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiţionale, serviciile „catch-up", video-la-cerere, GEP, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, reţele sociale şi alte aplicaţii multimedia.

Aplicaţiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de emiţător. Transmiţătorul marchează o aplicaţie ca "autostart" (pornire automată) şi aceasta este pornită de platformă automat. Aplicaţiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roşu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicaţie HbbTV. Apăsaţi butonul roşu pentru a deschide pagina cu aplicaţii. După afişarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramei cu butonul roşu apăsând din nou butonul roşu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roşu şi modul UI complet al aplicaţiei apăsând butonul roşu. Trebuie remarcat faptul că capacitatea de comutare a butonului roşu este furnizată de aplicaţie şi unele aplicaţii se pot comporta diferit (alte butoane colorate, cum ar fi verde, galben, albastru, pot fi definite pentru anumite alte funcţii, de exemplu, scurtături).
Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicaţia HbbTV este activă (fie în modul pictogramei cu butonul roşu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicaţia poate continua să se execute.
- Aplicaţia poate fi închisă.
- Aplicaţia poate fi închisă şi altă aplicaţie cu buton roşu cu pornire automată poate fi lansată.

HbbTV permite aplicaţiilor să fie recuperate atât prin bandă largă, cât şi prin transmisiune. Transmiţătorul poate activa ambele moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operaţională, platforma poate lansa aplicaţiile transmise prin emisie.

Aplicaţiile cu buton roşu şi pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicaţii. Utilizatorul poate comuta la alte aplicaţii folosind legăturile oferite. Aplicaţiile trebuie să indice un mod de încheiere automată; de obicei, pentru aceasta se foloseşte butonul **Ieşire**.

Aplicaţiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacţiona cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicaţie HbbTV, controlul unor taste este deţinut de aplicaţie. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibil să nu funcţioneze la o aplicaţie teletext unde numerele indică pagini de teletext.

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

Notă: *Puteţi activa sau dezactiva această funcţie din meniul* ***More*** *(Mai multe) în meniul* ***Settings>System*** *(Setări>Sistem). În funcţie de modelul televizorului dvs. şi opţiunea ţării selectate din Prima Instalare, această funcţie ar putea fi disponibilă în meniul****Setări>Sistem>Setări Intimitate*** *în loc de meniul* ***Setări>Sistem>Mai multe***.

Smart Center

Smart Center este o aplicaţie mobilă care funcţionează pe platforme iOS şi Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteţi transmite cu uşurinţă emisiunile favorite transmise în direct şi programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteţi să lansaţi aplicaţiile dumneavoastră, să utilizaţi tableta ca telecomandă pentru televizor şi să partajaţi fişiere media.

Notă: *Posibilitatea de a folosi toate funcţiile acestei aplicaţii depinde de funcţiile televizorului dumneavoastră.*

Ghid Introductiv

Pentru a putea utiliza funcţionalităţile pentru internet, modemul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

IMPORTANT: *Asiguraţi-vă că televizorul şi dispozitivul mobil sunt conectate la aceeaşi reţea.*

Pentru funcţia de partajare media opţiunea **Partajare Audio Video** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsaţi butonul **Menu** (Meniu) de pe telecomandă, selectaţi meniul **Settings>System>More** (**Setări**>**Sistem>Mai multe**) şi apăsaţi pe OK. Selectaţi Audio Video Sharing şi modificaţi-i starea în Enabled (Activ). Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.
Instalaţi aplicaţia **Smart Center** pe dispozitivul dumneavoastră mobil.
Porniţi aplicaţia Smart Center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corespunzător, veţi vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, aşteptaţi un anumit interval de timp şi apăsaţi pe widget-ul **Refresh** (Reîncărcare). Selectaţi televizorul dumneavoastră din listă.

Ecranul pentru dispozitive mobile

Pe ecranul principal puteţi găsi file din care puteţi accesa diferite funcţii.

Aplicaţia obţine lista efectivă de canale de pe televizor la pornirea acestuia.

CANALELE MELE: Sunt afişate programele primelor patru canale din lista de canale obţinute de pe televizor. Puteţi modifica canalele afişate. Apăsaţi imaginea în miniatură şi ţineţi apăsat. Va fi afişată o listă de canale şi puteţi alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

TV: Puteţi urmări conţinutul prin intermediul filei TV. În acest mod, puteţi naviga prin lista de canale obţinută de pe televizor şi face clic pe imaginile reduse pentru a vizualiza paginile cu detalii.

ÎNREGISTRĂRI: Puteţi vizualiza înregistrările şi mementourile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a şterge oricare element, apăsaţi pe pictograma de ştergere de pe fiecare rând.

Ghid programe electronic (GPE): Puteţi vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteţi, de asemenea, naviga pri diferite canale acţionând canalul selectat de pe grila GPE. Reţineţi faptul că actualizarea/reîmprospătarea informaţiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcţie de reţeaua dumneavoastră şi de calitatea serviciului de internet.

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

SETĂRI: Configuraţi aplicaţia în funcţie de preferinţele dumneavoastră. Puteţi modifica:

Auto-blocare (Numai în IOS): Ecranul dispozitivului de opreşte automat după un anumit interval de timp. Funcţia implicită este dezactivată, ceea ce înseamnă că ecranul va rămâne în permanenţă activat.

Auto-activarea funcţiei FollowMeTV: Funcţia FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcţia implicită este dezactivată.

Autoconectare la televizor: În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat şi omite ecranul de căutare al televizorului.

Schimbare televizor (Numai în IOS): Indică televizorul conectat în prezent. Puteţi apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul "Căutare TV" şi face comutarea la un televizor diferit.

Editarea listei de canale personalizate: Puteţi edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

Selectarea sursei listei de canale: Puteţi alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicaţie. Opţiunile sunt "Lista TV" şi "Lista personalizată". În plus, puteţi activa opţiunea "Reţinere opţiune personală" pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicaţie.

Versiune nr.: Afişează versiunea curentă a aplicaţiei.

Pagina cu detalii

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsaţi pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteţi obţine informaţii detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteţi găsi filele "Details" (Detalii), "Cast&Crew" (Distribuţie şi echipă) şi "Videos" (Videoclipuri).

DETALII: Această filă oferă un rezumat şi informaţii despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de facebook şi twitter ale programului selectat.

DISTRIBUŢIE ŞI ECHIPĂ: Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

VIDEOCLIPURI: Indică videoclipurile de pe Youtube asociate programului selectat.

Notă: *Pentru unele funcţii este necesară o conexiune internet.*

Funcţia FollowMe TV(dacă este disponibilă)

Apăsaţi pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stânga jos a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afişare a funcţiei **FollowMe.**

Apăsaţi pe pictograma de redare pentru a porni redarea conţinutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcţionare a router-ului.

Mod Oglindă

Acest mod al funcţiei FollowMeTV este activat implicit şi permite redarea conţinutului din orice alte surse TV selectate şi din Navigatorul Media.

Observaţii:

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

Asistenţa audio în mai multe limbi străine şi funcţia de activare/dezactivare a subtitrărilor nu sunt funcţionale.

Performanţele de redare streaming se pot schimba în funcţie de calitatea conexiunii dumneavoastră.

Pagina de partajare media

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare Media**, apăsaţi **Săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Dacă este acţionat widget-ul de partajare media, este afişat un ecran în care puteţi selecta tipurile de fişiere media pe care le puteţi partaja cu televizorul dumneavoastră.

Notă: *Nu sunt compatibile toate formatele fişierelor de imagini. Această funcţie nu va funcţiona dacă funcţia Audio Video Sharing (Partajare fişiere Audio Video) nu este compatibilă.*

Funcţia de utilizare a dispozitivelor mobile ca telecomandă

Puteţi utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-aţi conectat la televizor. Pentru a utiliza funcţiile complete ale telecomenzii inteligente, apăsaţi pe **săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

Recunoaşterea vocală

Puteţi apăsa pe widget-ul **Microphone**( ) şi gestiona aplicaţia prin comenzi vocale, ca de exemplu "Portal!", "Volume Up/Down!" (Volum crescut/scăzut), "Programme Up/Down!" (Următorul program în sus/jos).

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

Pagina tastaturii

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

Cerinţe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la reţea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, IOS 6 sau o versiune superioară)
4. Aplicaţia Smart Center (ce poate fi găsită în magazinele de aplicaţii online pe platforme Android şi iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcţia Înregistrare USB, dacă este disponibilă)

Observaţii:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdpi), Mare (hdpi) şi Foarte mare (xhdpi). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

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

Interfaţa utilizatorului corespunzătoare aplicaţiei Smart Center este supusă modificărilor în funcţie de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

Alexa Gata

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

Alexa integrat

Puteţi 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 modurile descrise mai jos.

(*) În cazul în care nu este furnizat împreună cu aparatul, Microphone Box poate fi achiziţionat separat. Pentru mai multe informaţii, contactaţi dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde aţi cumpărat televizorul.

- Conectaţi Microphone Box direct la televizorul dvs.
- Utilizaţi opţiunea **Alexa integrat** în meniul **Setări> Sistem >Asistent vocal**
- Efectuaţi prima instalare pe televizorul dvs. Asistentul de configurare va fi afişat după ce procesul de instalare este finalizat

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

Funcţionare cu Alexa

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

- Utilizaţi opţiunea **Funcţionare cu Alexa** din meniul **Setări>Sistem > Asistent vocal**
- Efectuaţi prima instalare pe televizorul dvs. Asistentul de configurare va fi afişat după ce procesul de instalare este finalizat

Procesul de configurare

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

- Dacă efectuaţi prima instalare pe televizorul dvs., asistentul de configurare Alexa va fi afişat după finalizarea procesului de instalare. Pe primul ecran, selectaţi opţiunea **Aflaţi mai multe** şi apăsaţi **OK** Pe ecranul următor veţi fi informat despre caracteristică. Selectaţi **Da** şi apăsaţi **OK** pentru a continua.

  Dacă omiteţi asistentul de configurare după prima instalare, puteţi utiliza opţiunea **Funcţionează cu Alexa** din meniul **Setări>Sistem > Asistent vocal** pentru a efectua configurarea manuală ulterior. Pe primul ecran veţi fi informat despre caracteristică. Selectaţi **Da** şi apăsaţi **OK** pentru a continua.
- Va fi creat un cod de autentificare care va fi afişat pe ecran. Utilizaţi computerul sau orice alt dispozitiv cu acces la internet pentru a accesa adresa de internet (URL) afişată pe ecran. Veţi fi direcţionat către o pagină unde vă puteţi conecta mai întâi la contul dvs. Amazon, dacă nu sunteţi deja conectat. Apoi veţi fi direcţionat către o pagină unde puteţi să introduceţi codul de autentificare afişat pe televizor şi să vă conectaţi televizorul la contul dvs. Amazon.
- Dacă procesul de conectare a reuşit, vi se va solicita să stabiliţi un nume pentru televizorul dvs., numit „Friendly Name"(**FN**) (Nume Prietenos) (NP). Un 'Friendly Name' (Nume prietenos) este un nume care vă aminteşte de televizorul dvs., precum 'Living Room TV' (TV living), 'Kitchen TV' (TV bucătărie), 'Dining Room TV' (TV salon), etc. Alegeţi un nume uşor de rostit. Veţi rosti acest nume pentru a spune Alexa ce TV să controleze. Când aţi terminat, selectaţi **OK** şi apăsaţi **OK.**
- Pe ecranul următor vor fi afişate exemple despre utilizarea caracteristicii. Apăsaţi **OK** pentru a finaliza configurarea.

  Dacă aţi efectuat configurarea după prima instalare, veţi reveni la primul ecran al asistentului de configurare şi veţi apăsa **OK**. În acest caz, apăsaţi **Ieşire** sau selectaţi **Setare mai târziu** şi apăsaţi **OK** pentru a ieşi din configurare.

După finalizarea configurării, vă veţi putea controla funcţiile televizorului cu Alexa.

Notă: *Asiguraţi-vă că dispozitivele sunt conectate la Internet.*

Exemple de comenzi

Aici sunt câteva comenzi vocale pe care le puteţi utiliza:

Comandă	Funcţie
Alexa, porneşte „FN"	Porneşte televizorul
Alexa, opreşte „FN"	Opreşte televizorul
Alexa, redă „FN"	Porneşte redarea media
Alexa, pauză „FN"	Opreşte temporar redarea media
Alexa, reia „FN"	Reia redarea media
Alexa, opreşte „FN"	Opreşte redarea media
Alexa, derulează rapid înainte pe „FN"	Înaintează în modul de derulare rapidă
Alexa, derulează înapoi „FN"	Derulează înapoi media
Alexa, setează volumul pe „FN" la 50	Setează volumul la nivelul specificat
Alexa, măreşte volumul pe „FN"	Sporeşte volumul cu 10 unităţi
Alexa, redu volumul pe „FN"	Reduce volumul cu 10 unităţi

Comandă	Funcţie
Alexa, opreşte sonorul pe „FN"	Opreşte sonorul
Alexa, porneşte sonorul pe 'FN'	Porneşte sonorul
Alexa, schimbă cu „input_name" pe „**FN**"	Televizorul trece la sursa cu numele specificat (ex., HDMI 1)
Alexa, schimbă canalul cu "channel_number" pe 'FN'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat (ex., canalul 200)
Alexa, schimbă canalul cu "channel_name" pe 'FN'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
Alexa, mută un canal în sus pe 'FN'	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
Alexa, mută un canal în jos pe 'FN'	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil
Alexa, mută pe următorul canal pe 'FN'	Televizorul trece la canalul următor din lista de canale

FN este abrevierea pentru 'Friendly Name' (Nume Prietenos).

Google Assistant

Google Assistent este serviciul vocal bazat în cloud disponibil pe numeroase dispozitive de asistenţă controlate prin voce. Televizorul dvs. este compatibil cu dispozitivele Google Assistant şi gata de utilizare.

Funcţionează cu Google Assistant

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

Înainte de configurare

Efectuaţi următoarele proceduri înainte să începeţi configurarea televizorului.

- Instalaţi aplicaţia Google Home pe telefonul mobil şi conectaţi-vă la cont
- Adăugaţi dispozitivul de asistenţ pe contul dvs.
- Selectaţi acţiunea **Vsmart TV** din lista de acţiuni din cadrul aplicaţiei
- Un ecran va fi afişat acolo unde introduceţi codul de autentificare care va fi creat în timpul configurării pe televizor pentru a lega televizorul la cont. Continuaţi cu configurarea televizorului dvs pentru a primi codul de autentificare

Procesul de configurare

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

- Selectaţi Start şi apăsaţi **OK** pentru a continua.
- Vi se va cere să stabiliţi un nume pentru televizorul dvs., numită 'Friendly Name'(**FN**) (Nume Prietenos) (NP). Un „Friendly Name" (Nume prietenos) este un nume care vă aminteşte de televizorul dvs., precum „Living Room TV" (TV living), „Kitchen TV" (TV bucătărie), „Dining Room TV" (TV salon), etc. Alegeţi un nume uşor de rostit. Când aţi terminat, selectaţi **OK** şi apăsaţi **OK.**
- Va fi creat un cod de autentificare care va fi afişat pe ecran. Introduceţi codul pe care îl vedeţi pe televizor pe aplicaţia Google Home

După finalizarea configurării, vă veţi putea controla funcţiile televizorului cu Google Assistant.

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

Exemple de comenzi

Aici sunt câteva comenzi vocale pe care le puteţi utiliza pentru a controla funcţiile televizorului cu Google Assistant:

Comandă	Funcţie
turn on '**FN**'	Porneşte televizorul
turn off '**FN**'	Opreşte televizorul
pause on '**FN**'	Opreşte temporar redarea media
resume on '**FN**'	Reia redarea media
stop on '**FN**'	Opreşte redarea media
volume up on '**FN**'	Sporeşte volumul
volume down on '**FN**'	Descreşte volumul
set mute volume on '**FN**'	Opreşte sonorul
switch input to "input_ name" on '**FN**'	Televizorul trece la sursa cu numele specificat (ex., HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat (ex., canalul 200)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
channel up on '**FN**'	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
channel down on '**FN**'	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil

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

Informaţii funcţionare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi folosit în ţara în care a fost conceput sa fie folosit.

Deşi acest receptor DVB este conform ultimelor specificaţii DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB viitoare din cauza posibilelor schimbări care ar putea fi implementate în semnalul oi tehnologia de emisie.

E posibil ca unele funcţii de televiziune digitala sa nu fie disponibile în toate ţările.

Ne străduim sa ne ameliorăm în permanenţă produsele; prin urmare, specificaţiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteţi cumpăra accesorii, contactaţi magazinul de unde aţi cumpărat echipamentul.

Contents

Contents 1
Safety Information 2
Markings on the Product 2
Environmental Information 3
Features 3
Ultra HD (UHD) 4
Dolby Vision 4
Accessories Included 4
Standby Notifications 4
TV Control Switch & Operation 5
Using Main TV Menu 5
Inserting the Batteries into the Remote 6
Power Connection 6
Antenna Connection 6
License Notification 7
Disposal Information 7
Specification 8
Remote Control 9
Connections 10
Switching On/Off 11
First Time Installation 11
Media Playback via USB Input 12
USB Recording 12
Media Browser 13
CEC 14
E-Manual 14
Settings Menu Content 15
General TV Operation 21
Using the Channel List 21
Configuring Parental Settings 21
Electronic Programme Guide 21
Teletext Services 22
Software Upgrade 22
Troubleshooting & Tips 22
PC Input Typical Display Modes 24
AV and HDMI Signal Compatibility 24
Supported File Formats for USB Mode 25
Video File Formats 25
Picture File Formats 25
Audio File Formats 25
Subtitle File Formats 26
Supported DVI Resolutions 26
Connectivity 27
Wired Connectivity 27
Wireless Connectivity 27
Wake ON 28
Wireless Display 29
Connecting Other Wireless Devices 29
Connectivity Troubleshooting 29
Using Audio Video Sharing Network Service 30
Apps 30
Internet Browser 31
HBBTV System 31
Smart Center 32
Alexa Ready 33
Google Assistant 34
DVB functionality information 35

Safety Information

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

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

WARNING - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

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

Markings on the Product

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

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

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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

WARNING

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

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

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

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Environmental Information

This television is designed to be environment 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 reduce 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** and adjust the **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right 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)
- PC input
- 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 contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** 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 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 predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

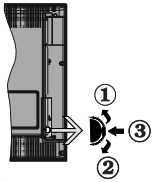
Standby Notifications

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."**

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 cancelled. You can enable this function again by

changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice(for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

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

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.

Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

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

Forced Standby

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

Using Main TV Menu

When the **Menu** 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 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.

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 by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Search

You can search for channels, programmes, services or settings using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

2.2. Guide

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

2.3. Channels

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

2.4. 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 in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**, **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

2.5. Recordings

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

3. Settings

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

4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

5. Sources

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

5.1. Source Settings

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.

You can reset your customisations on the **Home** and **Apps** menus to defaults using the **Reset Menu** option in the **Settings** 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 2 minutes.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

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.

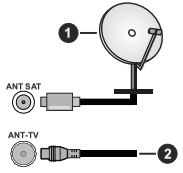
Power Connection

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 the power cable to the mains socket outlet.

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

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

License Notification

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

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.© DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.© DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

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

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

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

Disposal Information

[European Union]

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

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

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

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

[Other Countries outside the European Union]

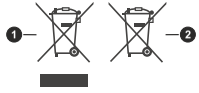
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

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

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	135
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	208 x 1119 x 693
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	31/66 x 1119 x 647
Display	50"
Operation temperature and operation humidity	0ºC up to 40ºC, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

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

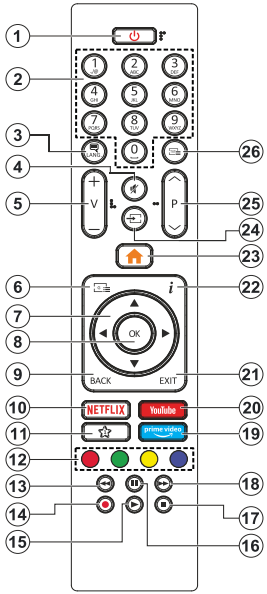
Country Restrictions

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

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

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

Remote Control



(*) 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 five seconds when on a desired source or channel. 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.

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

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
AUDIO IN	PC/YPbPr Audio Connection (back)	YPbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (side&back)		
SPDIF	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
BACK AV	Back AV (Audio/Video) Connection (back)	Audio Video Cable	
HEADPHONE	Headphone Connection (side)		
YPBPR	YPbPr Video Connection (back)	PC to YPbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		CAM module
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. 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 middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

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

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

Note: *When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby 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.

On the second screen set your country preference. 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.

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 side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy 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@vosshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

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

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** 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 message will be displayed before starting to search asking if 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** 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. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

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

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

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. 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 **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message 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 organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).*

***Note:** Do not turn off the TV while initializing 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 inputs 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 inputs. 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 into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. 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.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

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

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 the 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

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding 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 it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

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

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 will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

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

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

Custom Boot Up Logo

You can personalize your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files into a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable**(*)** you will see it on the screen during the TV's next boot up.

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

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

CEC

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

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

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

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

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

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

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

System Audio Control

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

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

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 **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

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

Settings Menu Content

Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**, **Game**(optional), **Sports**, **Dynamic** and **Natural**. ***Dolby Vision Modes:*** *If Dolby Vision content is detected* ***Dolby Vision Dark*** *and* ***Dolby Vision Bright*** *picture mode options will be available instead of* ***Cinema*** *and* ***Natural*** *modes.*
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the **Energy Saving** to **Custom**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Screen Off** or **Off**. ***Note:*** *Available options may differ depending on the selected* ***Mode****.*
Backlight	This setting controls the backlight level. This option will be available if the **Energy Saving** is set to **Custom**. Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the **Picture Zoom** setting. Highlight and press **OK**, then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Virtual HDR	Virtual HDR function that manipulates colour, saturation and dynamic contrast, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. **Cool**, **Normal**, **Warm** and **Custom** options are available.
White Point	If the **Colour Temp** option is set as **Custom**, this setting will be available. 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	If the signal is weak and the picture is noisy, use the **Noise Reduction** setting to reduce the amount of noise.
De- contour	**Low**, **Medium**, **High** and **Off** options are available. While **De- contour** is active, it will decrease the contour effects in low resolution contents and auto streaming services.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
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). ***Note:*** *This option may not be available depending on the TV model and its features.*
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).
PC Position	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
Autoposition	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press **OK** to start the auto adjustment.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.

*While in VGA (PC) mode, some items in **Picture** menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the **Picture** menu while in PC 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. ***Note:*** *Some items in **Sound** menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than **Off**.*
DTS TruSurround HD	Enables or disables the **DTS TruSurround HD**.
Audio Link	Press **OK** to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
Sound Output	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. 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. If **HDMI ARC** option is selected, **CEC** feature will be enabled. ***Note:*** *Depending on the selected option some items in **Sound** menu will appear as grayed out and will be unavailable.*
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. 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. Please note that compared to **Normal** mode **Night** mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in **User** mode.
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	Sets digital out audio type.
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the **Sound Output** option is set as **Lineout**. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Balance	Sets sound balance. This feature will be activated if **Sound Output** option is set as **TV** or **Headphone Only**. Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone 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 delete your saved wireless network profile, highlight this option and press **OK**. This option will not be available if you did not save your wireless network profile. 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.
Wake On	Enable or disable this feature by setting it as **On** or **Off**.
Note: *For detailed information on the options of this menu refer to the* ***Connectivity*** *section.*	

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 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. *(*) Availability depends on model.*
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	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Privacy Settings (*)	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press **OK** to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	Enter correct password 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. ***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.*
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular**, **Enhanced** and **Disabled** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** 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**.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
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. ***Note:*** *Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.*
Dialogue Enhancement	This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference. ***Note:*** *This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.*
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. *(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.* ***Note:*** *For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/node/13444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.*
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.
Voice Assistant	
Alexa Built-in	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priorly completed **Alexa Language**, **Alexa On Standby**, **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	Enables or disables Alexa On Standby feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. ***Note:*** *This feature may affect your TV's power consumption.*
	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 priorly completed **Sign Out** option will be available. Refer to **Alexa Ready** section for more information.
	Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
More		Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout		Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED		If set as **Off** the standby 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**.
Software Upgrade		Ensures that your TV has the latest firmware. 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 is available. Default value is **DVB** subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
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.
Store Mode		Select this mode for store display purposes. Whilst **Store Mode** is enabled, some items in the TV menu may not be available.
AVS (Audio Video Sharing)		**AVS** 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 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** options are available.
Virtual Remote		Enable or disable the virtual remote feature.
Smart Remote		Press **OK** to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the remote controller devices to your TV wirelessly.
Show All Cookies (*)		Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)		Deletes all saved cookies.
OSS		Displays Open Source Software license information.
Do Not Track		You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
Application Priority		You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM AppMMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.

(*) *These features may not be available depending on the model of your TV 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**.

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.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using 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** menu will be displayed.

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

Maturity Lock: If this option is set, 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.

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

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

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

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

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

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

Timeline Schedule

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

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

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

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

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide

database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.
Now: Displays current event of the highlighted channel.
Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

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

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

Event Options

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

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.
More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.
Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. 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, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents 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 firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

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 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 Power button on the TV.

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

The Image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

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.

PC Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
Back AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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/.mts	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	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

Audio File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	**Specification**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

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.

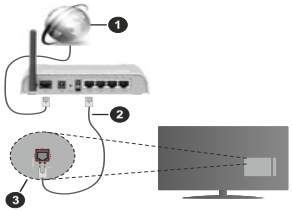
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

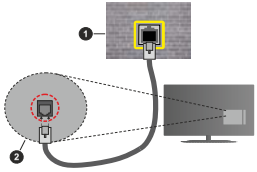
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



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

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



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

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device, Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this 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.

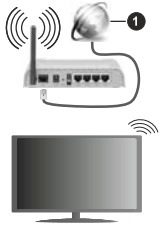
Advanced Settings

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 **Manual IP** and / or **Manual DNS** values. 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.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized 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 Wireless feature of 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

Open the **Network** menu and select **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

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.

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. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

You can save your wireless network profile using the **Save** option in the **Advanced Settings** menu. Thus you wont need to enter your password whenever you switch to wireless network. After connecting to your wireless network highlight **Save** option in the **Advanced Settings** menu and press **OK** to save your wireless network profile. If you have saved your wireless network **Disconnect** option will appear in the **Network** menu. Highlight **Disconnect** and press **OK** to delete your wireless network profile.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. 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.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

  Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

  Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

  If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing (AVS) feature of your TV.

  Highlight the **AVS** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.
- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

  Note: *This feature may not be supported on all mobile devices.*

Wake ON

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** 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. Wake On 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 **Wake On** 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.

Then 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 programme 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 or remote controllers wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option in the **Settings>Sound** menu, for remote controllers the **Smart Remote** option in the **Settings>System>More** 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. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

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 succeeded, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. 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 **AVS** option in the **Settings>System>More** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **AVS** option, it will be able to continue sharing audio/video with the TV even if the **AVS** 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 meter 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 meters 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 unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized 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 in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme 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 programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **AVS** 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. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: *There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).*

Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the market. In order to enter the market highlight the shopping basket logo located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

For quick access to **Add More** menu you can press the **Internet** button on the remote, if this button is available.

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 **Apps** 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 or press the **Back/Return** button. **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 or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** - button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video contents 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 application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shurtcuts).

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.

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 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 tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your applications, use your tablet 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 **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.
Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of 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 informations.*

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-lock (Only in IOS): The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

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 (Only in IOS): 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. Also there are links to facebook and twitter pages of the programme selected.

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 bottom left 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 routers operation 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 bottom left 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 use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side 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 for android based devices available.*

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 4.0 or higher; IOS 6 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 unit. 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.

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
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
Alexa, unmute '**FN**'	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**'	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on '**FN**'	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on '**FN**'	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on '**FN**'	The TV switches to the next channel on the channel list

FN *is the abbreviation for 'Friendly Name'.*

Google Assistant

Google Assistant is a cloud-based voice service available on a number of voice controlled assistant devices. Your TV is compatible with and ready to be utilized with Google Assistant devices.

Works With Google Assistant

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vsmart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
- You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name'(**FN**). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
- An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.

Note: *Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.*

Example Commands

Here are some voice commands that you can use to control the functions of your TV with Google Assistant:

Command	Function
turn on '**FN**'	Powers on the TV
turn off '**FN**'	Powers off the TV
pause on '**FN**'	Pauses media playback
resume on '**FN**'	Resumes media playback
stop on '**FN**'	Stops media playback
volume up on '**FN**'	Increases volume
volume down on '**FN**'	Decreases volume
set mute volume on '**FN**'	Mutes sound
switch input to "input_name" on '**FN**'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
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'.*

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

Tartalomjegyzék 1
Biztonsági információ 2
Jelzések a Terméken 2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk 3
Jellemzők 4
Ultra HD (UHD) 4
Dolby Vision 4
Mellékelt tartozékok 5
Készenléti jelzések 5
TV vezérlőgombok és működtetés 5
A TV fő menüjének használata 5
Helyezze az elemeket a távirányítóba 7
Csatlakozás az áramforráshoz 7
Az antenna csatlakoztatása 7
Szerzői jogi adatok 8
Tájékoztatás az ártalmatlanításról 8
Műszaki jellemzők 9
Távirányítás 10
Csatlakozások 11
Be-ki kapcsolás 12
Első telepítés 12
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül 13
USB feljátszás 13
Médiaböngésző 15
CEC 16
E-kézikönyv 16
Beállítások menü tartalom 17
A TV általános működtetése 24
A csatornalista használata 24
Szülői felügyelet beállítása 24
Elektronikus programfüzet 24
Teletext szolgáltatások 25
Szoftverfrissítés 25
Hibaelhárítás és tippek 26
PC bemenet tipikus képernyőmódjai 27
AV és HDMI jel kompatibilitás 27
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz 28
Videó fájlok formátuma 28
Képi fájlok formátuma 28
Audiofájl-formátumok 28
Feliratfájlok formátuma 29
Támogatott DVI felbontások 29
Csatlakozási lehetőségek 30
Vezetékes kapcsolat 30
Vezeték nélküli kapcsolat 30
Wake ON 31
Vezeték nélküli képernyő 32
Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása 32
Csatlakozási hibaelhárítás 33
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata 33
Alkalmazások 34
Internet böngésző 34
HBBTV rendszer 35
Smart Center 35
Alexa Ready 37
Google Assistant 38
DVB működési információ 39

Biztonsági információ

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAPOT).
A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból.

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 készenléti 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.

FIGYELMEZTETÉS: Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő 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 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló általános 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 vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél 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.
- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőktől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELMEZTETÉS – Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának.

FIGYELMEZTETÉS – Halláskárosodást okozhat, ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túlságosan nagy hangerővel használja!

MINDENEKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.

Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

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

Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.
Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

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

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott 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 felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa 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 bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anygra 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 felmásszanak rá, például játékok és távirányítók.
- A berendezés csak ≤2 m magasságban való felszerelésre alkalmas.

Ha a meglévő 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 műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatakozásának 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 dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

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

Ha az **Energiamegtakarítást Minimumra**, **Közepesre, Maximumra** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Állítsa **Ki** állásra a beállítás kikapcsolásához. Ha a **Háttérvilágítás** egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítás** (az **Energiatakarékosság** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját.

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

Az **Energiatakarékosság**beállítások a **Rendszer> Kép>** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

A képernyő a **Screen Off** opcióval is kikapcsolható, ha csak a hangot szeretné hallgatni és nem szeretné nézni. Ha egymás után megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a **Screen Off** képernyő kikapcsolása opció kerül kiválasztásra, és a „Képernyő 15 másodperc múlva kikapcsol." üzenet jelenik meg a képernyőn. A képernyő azonnali kikapcsolásához válassza a **Proceed** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem 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 Mód Játékra van állítva.

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

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-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 üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN-funkció
- Audio-video megosztás
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

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

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és reálisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontrasztot és élénk színekkel szinte életre kelti a programokat. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontrasztartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valósághű képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Vision a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják.

Ha a Dolby Vision tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a Dolby Vision tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Rendszer> Kép> Mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindkettő lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

Készenléti jelzések

Ha a tévékészülék3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készenléti üzemmódra vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **„A tévékészülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.”**.

Az **Auto TV OFF** 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 készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a tévékészüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: **“A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.”**. Mielőtt a TV készenléti üzemmódra vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódra vált. A tévé azonnal készenléti üzemmódra 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 **Auto TV OFF** funkció törlését is. Ha a **Letilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció törlődik. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV OFF** beállítás módosításával.

TV vezérlőgombok és működtetés

1. Felfelé
2. Lefelé
3. Hangerő / Info / Források lista kiválasztás és Készenlét-Be választókapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltása: Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja be a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.

A TV bekapcsolása Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló közepét és a TV bekapcsol.

Megjegyzések:

Ha kikapcsolja a TV-készüléket, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.

A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja mega távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** 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.

Kényszerített Készenléti állapot

Ha a TV-je nem reagál a parancsokra, akkor kényszerített készenléti üzemmódban szakíthatja meg a folyamatot. Ehhez tartsa lenyomva a távirányító **Készenléti állapot** gombját kb. 5 másodpercig.

A TV fő menüjének használata

Amikor a **Menu** gombot lenyomja, a képernyőn megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjai segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelől egy menüopciót, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselérésű 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.

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

1. Nyitólap

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A **Nyitólap** menü tartalma más menüopciók hozzáadásával igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a Lefelé iránygombot a távirányítón. Ha látja az **Hozzáadás a nyitólaphoz** opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menühöz. Hasonlóképp törölheti vagy megváltoztathatja a **Nyitólap** menü bármelyik pontjának a pozícióját. Nyomja meg a Lefele mutató iránygombot, és válassza a **Törlés** vagy az **Áthelyezés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A menüelemek mozgatásához használja a Jobb és a Bal iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

2. TV

2.1. Keresés

Ezzel az opcióval csatornákat, programokat, szolgáltatásokat vagy beállításokat 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 a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

2.2. Útmutató

Ennek az opciónak a segítségével lehet az elektronikus műsorújságot megtekinteni. További információkat talál az **Elektronikus programfüzet** fejezetben.

2.3. Csatornák

Ennek az opciónak a segítségével meg lehet tekinteni a **Csatornák** menüt. További információkat talál a **Csatornalista használata** fejezetben.

2.4. Időzítők

Ebben a menüben az opcióik segítségével időzítőt állíthat 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 az igénye 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 törléséhez 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 törlésre kerül.

Az időzítőt nem lehet beállítani kettő vagy több olyan programra, amelyeket különböző csatornákon adnak, de ugyanabban az időszávban. Ebben az esetben Önnek egy időzítőt kell választania, és a többit törölnie kell. Válassza ki a törlendő időzítőt, és nyomja meg az **OK** gombot, ezzel megjelenik az **Options** menü. Az időzítő törléséhez válassza a **Set/Cancel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően el kell mentenie a változtatásokat. Ennek a műveletnek az elvégzéséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Változások elmentése** parancsot, és nyomja meg ismét az **OK** gombot.

2.5. Felvételek

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

3. Beállítások

A TV-készülék beállításait ebben a menüben az opciók segítségével tudja kezelni. További információkat talál a **Menü tartalmának a beállítása** fejezetben.

4. Alkalmazások

Amikor a tévé kapcsolódik az internethez, a kapcsolódó tartalmak, többek között az **Alkalmazásokhoz** kapcsolódó tartalmak is elérhetőek lesznek. Az **Apps** menüben elérheti és kezelheti alkalmazásokat. Piacról hozzáférhető, új alkalmazásokat lehet hozzáadni és a jelenlegieket törölni. További információkat talál az **Alkalmazások** fejezetben.

5. Források

A bemeneti forráshivatkozásokat 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

Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál és Bővített.** A**Szabványos** és **Bővített** opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira.

A **Kezdőlap** és az **Alkalmazások** menükben alaphelyzetbe állíthatja a saját beállításait a **Beállítások** menüben a **Visszaállítás menü** opcióval (a rendelkezésre állás függ a TV-modelltől és annak jellemzőitől). Válassza ezt az opció, 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 feledje, hogy a következő 2 percen belül nem tudja újra végrehajtani ezt a műveletet.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Távolítsa el a hátsó fedőlapot, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rekesz. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet.

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 hasonlónak.

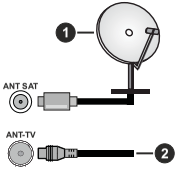
Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé villásdugóját a TV hátsó részén található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT SAT).

A TV hátulja



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel

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

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio és a kettős D-jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

A szabadalmakat a http://patents.dts.com oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS TruSurround a DTS, Inc védjegye.© DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

A szabadalmakat a http://patents.dts.com oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, DTS-HD, a szimbólum, a DTS vagy DTS-HD és a szimbólum együtt a DTS, Inc.© DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést 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 terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

Tájékoztatás 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, környezetre és az 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 hivatallal, 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 el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli országok számára]

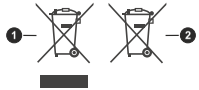
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye 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/I/DK/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV
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 TruSurround DTS-HD
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Áramfogyasztás (W)	135
Hálózati készenléti energiafogyasztás (W)	< 2
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	208 x 1119 x 693
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	31/66 x 1119 x 647
Kijelző	50"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0ºC-tól 40ºC-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

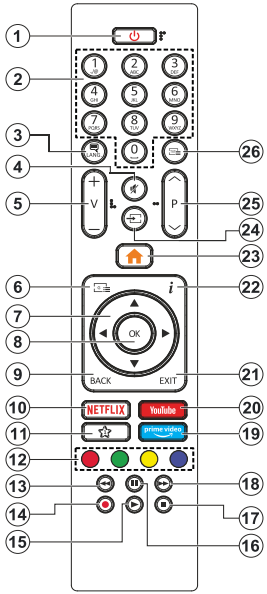
Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében
Franciaország	Beltéri használat csak 2454-2483.5 MHz esetén
Olaszország	Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxembourg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Ålesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra
Izrael	5 GHz-es sáv csak az 5180 MHz - 5320 MHz tartományban

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

Távirányítás



1. **Készenlét:** A TVbe-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **Nyelv:** Vált a hangmódok között (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét, és ki-, ill. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Műsorújság:** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
7. **Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat
8. **OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a **Channels** menüt (DTV-mód)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldal indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Saját gomb 1 (*)**
12. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
13. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
14. **Felvétel:** Műsorokat vesz fel
15. **Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
16. **Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
17. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
18. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
19. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
20. **Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
21. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra
22. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
23. **Menü:** Megjeleníti a TV menüt
24. **Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
25. **Program +/-**
26. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)

(*) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modelltől függő alapértelmezett funkcióval. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatornán öt másodpercig lenyomva ezt a gombot, beállíthat egy speciális funkciót. 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
	VGA csatlakozás (hátul)		
AUDIO BE	PC/YPbPr Audio csatlakoztatása (hátul)	YPbPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
SPDIF	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátul)		
HÁTSÓ AV	Hátsó AV (Audió-vídeó) csatlakozása (hátul)	Audio/Videó kábel	
FEJHALLGATÓ	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
YPBPR	YPbPr video csatlakozás (hátul)	PC és YPbPr összekötő kábel	
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		CAM module
LAN	Ethernet csatlakozás (hátul)	LAN / Ethernet kábel	

Lásd a bal oldali ábrát. A VGA kábelt YPbPr-rel is használhatja ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. A VGA és YPbPr egyszerre nem használható. A PC/YPbPr audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy YPbPr/PC hangkábellel. A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. 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 tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Készenlét** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja be a TV készüléken az oldalsó funkciókapcsoló középét.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a tévékészüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló középét, a készülék készenléti módra vált.

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

Megjegyzés: *A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Első telepítés

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 második képernyőn állítsa be a választott országot. 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.

A következő lépésben aktiválhatja az **Üzleti mód** opciót. Ezzel az opcióval a tévét üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Otthoni módot**. Ez az opció a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüben érhető el, és később ki, illetve be lehet kapcsolni. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosultságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal engedélyezze vagy tiltsa le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti és elolvashatja a teljes szöveget. A **Beállítások>Rendszer>Magánbeállítások** menüben bármikor megváltoztathatja a preferenciáit. Ha az **Internetkapcsolat** 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: smarttvsecurity@vosshub.com.

A folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot, és a **Hálózat/ Internet-beállítások** menü megjelenik. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor **kikapcsolhatja** a **Wake On** opciót. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az 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

Adástípus kereséséhez jelölje meg az keresett adás típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a mellette lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókuszt a kívánt adástípusra vitte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával törölje a jelölőnégyzetet.

Digitális Antenna: Ha a **digitális antenna** segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelen közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet 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. Haa **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot,akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés** . Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: *A keresés ideje kiválasztott **Keresési lépéstől** függ.*

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi

műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást. Először megjelenik az **Antennatípus** menü. 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 menüopciók 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 és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.
- **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy **DiSEqC kapcsolóval** rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Négy **DiSEqC** opció (ha van) állítható be a következő képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsortípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltárolt, a **Csatornák** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát, vagy a **Menü** 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, és 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.*

***Megjegyzés:** Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) 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 bárminemű károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) 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 merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemezt csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

***Megjegyzés:** Médiafájlok megtekintésekor a **Médiaböngésző** menüben legfeljebb 1000 médiafájl jelenik meg mappánként.*

USB feljátszás

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 felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibaüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemezt 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 beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel 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 írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemezes USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.éhez.

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

Amennyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzítő beállítás működik, az törlődik.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás 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 **Médialejátszó** funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel 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 háttértárra.

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az elő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltett felvétel nem használható.

A késleltetett visszatekerés funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretekerés opcióhoz.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár 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.

***Megjegyzés:** 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.

Lassított előre lejátszás

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet** gombot, a lassított lejátszás funkció működésbe lép. A **Fast Forward** gombot használhatja lassításra. A **Fast Forward** gomb ismételt lenyomásával a lejátszás sebessége lassúra vált.

Felvétel beállításai

A felvételek beállítása 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 felvétel kezdését.

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

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvételt időben el tudja tolni, és annak tartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben az azonnali felvételt nem lehet 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 **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciáit, 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 fájlt törölni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formatálása** opció van megjelölve. 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 kódot az **Első telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.*

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszünnek 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 háttértárat.

Médiaböngésző

A tévén 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 **Media Browser** menü. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben. Válassza ki a megfelelő USB-bemenetet ebből a menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt. Majd válasszon egy tetszés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot.

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. Rendelkezésre áll a **Képbeállítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médiaböngésző beállítás** és az **Opciók** menü. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros keresztel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bénítva.

Egyéni Rendszerindítási Logó

A tévékészülék beállítása személyre szabható, a készülék bekapcsolásakor a képernyőn megjelenhet a kedvenc képe vagy fényképe. Ehhez másolja a kedvenc képfájlokat egy USB-lemezre, majd nyissa meg azokat a **Médiaböngésző** menüben. Válassza az USB-bemenetet a **Sources** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt. Miután kiválasztotta a kívánt képet, jelölje ki, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenjen teljes képernyőméretben. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza az **Options** menüt, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Set Boot Logo** opció rendelkezésre áll. Válasszon egy képet egyéni indítási logóként, jelölje meg a képet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** gombot, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot. Ha a kép megfelelő, a tévékészülék következő bekapcsolásakor a(*****) megjelenik a képernyőn.

***Megjegyzés:** Amennyiben az **Első telepítést** végzi, a TV-készülék visszatér az alapértelmezett logóhoz, ha van.*

***(*)** A képek képméretaránya 4:3 vagy 16:9 lehet, és a formátuma .jpeg, .jpg vagy .jpe. A kép nem állítható be boot logónak, ha a felbontása nem jelenik meg az információs eszköztárban.*

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezve** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás kilett választva. E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételten távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót letiltatja a **Beállítások> Rendszer>Eszköz beállítások** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi hangkimenetet, kivéve a fejhallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioeszközre irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások> Hang** menüben, **HDMI ARC**-re.

***Megjegyzés:** Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A HDMI ARC opció kiválasztása esetén a CEC opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

***Megjegyzés:** Az audio eszköznek támogatnia kell az Összehangolt hangbeállítás funkciót.*

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 **Menu** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránygombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az **OK** gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

***Megjegyzés:** Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.*

Beállítások menü tartalom

Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Mozi**, **Játék**(opcionális), **Sportok**, **Dinamikus** és **Természetes**. ***Dolby Vision módok:*** *Ha* ***Dolby Vision*** *tartalom észlelhető, a* ***Cinema*** *és* ***Natural*** *módok helyett a* ***Dolby Vision Dark*** *és a Dolby Vision Bright képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre.*
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Világosság	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Képélesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiatakarékosság	Az **Energiamegtakarítást Egyénre szabottra**, **Minimumra**, **Közepesre**, **Maximumra**, **Automatikusra**, **Képernyő ki** vagy **Ki** opcióra állíthatja. ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy a kiválasztott* ***üzemmódban*** *a rendelkezésre álló opciók eltérnek.*
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. Ez az opció akkor érhető el, ha az **Energiatakarékos** beállítás **Egyéni** értékre van állítva. Jelölje ki és használja a Bal/Jobb iránygombokat a beállításhoz.
Kép közelítés	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Kép váltás	Ez az opció a **Kép közelítés** beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felfele és lefele történő mozgatásához válassza és nyomja meg az **OK** gombot, majd használja az iránygombokat.
Virtual HDR	A virtuális HDR funkció, amely a színt, a telítettséget és a dinamikus kontrasztot állítja, alapvetően átalakítja a Standard Dynamic Range képet a High Dynamic Range képre. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva-ra.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A **Hideg**, **Normál**, **Meleg** és **Egyénre szabott** opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a **Színhőmérséklet Egyénre szabottra** van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kék nyújtás	Fehér színjavító funkció, amely a fehér színt hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva**-ra.
Micro Dimming	**Alacsony** , **Közepes** , **Magas** és **Kikapcsolva** opciók állnak rendelkezésre. Ha a **Micro fényerő** aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a **Zajcsökkentés** beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
De- contour	**Alacsony** , **Közepes** , **Magas** és **Kikapcsolva** opciók állnak rendelkezésre. Ha a De-**Contour** aktív, az alacsony felbontású tartalmak és az automatikus átvitel szolgáltatások esetén csökkenti a kontúrhatásokat.
Film mód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színváltás	Beállítja a kívánt színtónust.

Gamut térképezés	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.*
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).
PC elhelyezése	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Auto. Helyzet	Ha a kép nincs központosítva VGA módban, használja ezt az opciót a kép helyzetének automatikus beállításához. Az automatikus beállításhoz nyomja meg az **OK** gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
Függ. Helyzet	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.

A VGA (PC) módban a ***Kép*** *menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett PC-üzemmódban a VGA-mód beállításai hozzáadódnak a* ***Picture*** *menühöz.*

Hang menü tartalom	
Dolby Atmos	Az ÖN TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bitfolyam 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 bitfolyam függvényében, ha a bemeneti hang bitfolyam Atmos ez a funkció **Be**-ként fog működni. A kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra.
Mód	**Intelligens**, **Film**, **Zene**, **Hírek** és **Ki** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsolásához állítsa **Ki** pozícióra. ***Megjegyzés:*** *A hang menüben néhány* ***elem*** *ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásra van állítva.*
DTS TruSurround HD	Engedélyezi vagy zárolja az **DTS TruEurround HD-t**.
Audió kapcsolat	Nyomja meg az **OK** gombot az Audió kapcsolat menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és vezeték nélkül csatlakoztathatja a hangeszközöket a tévékészülékhez.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. **TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fejhallgató és Lineout** opciók lesznek elérhetők. Csak a kiválasztott opción és a jack fejhallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Vegye figyelembe, hogy ha ezt az opciót **Csak Fejhallgató**ként 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 **Lineout** ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót **Csak fejhallgató**-ra kell állítani Kizárólag. A fejhallgató használata 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. ***Megjegyzés:*** *A kiválasztott opciótól függően néhány elem a* ***Hang*** *menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.*

AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	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 agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a **Felhasználói** módban alkalmazhatók.
DTS DRC	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Csak akkor fog működni, ha a forrás audió formátuma DTS. Engedélyezze vagy tiltsa le a **DTS DRC** tartományvezérlést az **On** vagy az **Off** beállításával.
Hang Üzemmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a **Hangkimenet** opció nincs Lineout formátumra beállítva. A fejhallgató használata 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	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a **Hálózattípus** menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, **Wireless Device**, van beállítva.
Kapcsolat bontása	A mentett vezeték nélküli hálózati profil törléséhez jelölje ki ezt a lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nem mentette el a vezeték nélküli hálózati profilt. További információkat talál az **Csatlakozási lehetőségek** fejezetben.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. Ez az opció a **Hálózattípus** menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, **Wireless Device**, van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Wake ON	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az **On** vagy az **Off** gombra állítva.
Megjegyzés: *A menüben kínált opciókról részletes információt talál a* ***Csatlakozási lehetőségek*** *fejezetben.*	

Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. **Digitális antenna:** Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. **Digitális 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. **Digitális 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. **Dynamic Channel Update(*):** Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. *Rendelkezésre állás modelltől függően.*
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 segítségéve figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Első üzembe helyezés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Adatvédelmi beállítások (*)	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az **OK** gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
Szülői	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a **Menü zár**, **Korhatár-zár**, **Gyerekzár** vagy az **Útmutató** opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új **PIN** kódot, vagy módosíthatja az **Alapértelmezett CICAM PIN** kódot . ***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy az **Első telepítés** során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a Pin kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés alkalmával**, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.*
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak **Normál**, **Bővített** és **Kikapcsolt** opciók. **A Szabványos** és **Bővített** opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. Ha a kapcsolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-csatlakozáson keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megtekintéséhez az adott forrást a **Bővített** opcióra kell állítani. Állítsa **Szabványosra,** ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a **Disabled** opcióra állítva tiltsa le az adott HDMI-forrást.
Beállítások hallássérültek számára	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio Leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az **Audio leírás** opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. ***Megjegyzés:*** *Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.*
Párbeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepesés Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint. ***Megjegyzés:*** *Ez a szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.*
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.* ***Megjegyzés:*** *A 4K-s videószóráshoz egy min. 25 Mb/mp-es internetes kapcsolat szükséges. A 4K-s tartalomszóráshoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található példa (https://help.netflix.com/en/node/13444). Ha videótartalmat kezd szórni 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 kapcsolatát az internetes szolgáltatóval.*
Eszköz beállítások	
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letiltatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a **Bal** vagy a **Jobb** gombot.
Hangsegéd	

Beépített Alexa	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítást korábban befejezték, akkor rendelkezésre állnak az **Alexa Language (Alexa Nyelv)** , az **Alexa Standby (Alexa készenléti állapotban)** , az **Alexa Alarm Volume (Alexa Riasztás hang)** és a **Sign Out (Kijelentkezés)** opciók. További információt az **Alexa Ready** szakaszban talál.
Alexa Nyelv	Beállítja az Alexa nyelvét.
Alexa készenléti állapotban	Engedélyezi vagy letiltja az Alexa On Standby lehetőséget. Ha engedélyezi, az Alexa elérhető lesz, ha a TV készenléti állapotban van. ***Megjegyzés:*** *Ez a szolgáltatás befolyásolhatja a TV-készülék energiafogyasztását.*
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 telepítés korábban befejeződött, akkor a **Kijelentkezés** lehetőség lesz elérhető. További információt az **Alexa Ready** szakaszban talál.
Kijelentkezés	Ezt a lehetőséget a kijelentkezésre használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást letiltja.
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készenléti LED kijelző	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED nem világít, ha **Ki** pozícióra van állítva.
HBBTV (*)	Ezt a funkciót a **Be** és a **Ki** gomb segítségével be- és kikapcsolhatja.
Szoftver frissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
Alkalmazás Verzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Felirat 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 a funkció csak Norvégiában érhető el.
Automatikus kikapcsolás	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a **Ki** állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Biss kód	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 Kódot**, és nyomja meg az **OK** gombot.
Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az **Bolti mód** engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők.
AVS (Audio és Video megosztás)	Az **AVS** funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépén tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. **Utolsó állapot** és **Készenléti üzemmód** opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távvezérlés	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
Okos Távirányító	Nyomja meg az **OK** gombot a Okos Távirányító menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és vezeték nélkül csatlakoztathatja a távirányítókat a tévékészülékhez.

Az összes cookie megjelenítése (*)	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
Az összes cookie törlése (*)	Törli az összes mentett cookie-t.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Ne kövesse nyomon	Az opció segítségével beállíthatja a HbbTV szolgáltatások követési viselkedését.
Alkalmazási prioritás	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórási alkalmazások és a CICAM AppMMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CICAM be van helyezve a Tv-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.

***(*)** 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 az **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 **Kezdőlaphoz**, jelölje ki a **Hozzáadás a kezdőképernyőhöz** lehetőséget a **Csatornák** menü **Szerkesztés** lapján, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. A **Channels** menü megnyitásához lépjen be a **TV>Channels** menübe, vagy nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Összes csatorna kijelölése/Semelyik csatorna kijelölése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. A **kijelölés összes/Kijelölés semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A Szerkesztés menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/ Retum** gombot. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/ 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/ adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opcióit használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal.

Szülői felügyelet beállítása

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

A szülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Gyerekzár** menü jelenik meg.

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

Korhatár-zár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a tévé lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatár nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

***Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Első telepítéskor** Franciaország, Olaszország vagy Ausztria, akkor a **Korhatár-zár**értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.*

Gyerekzár: Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Internetzár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állásra, ha ezeket az alkalmazásokat ismét el akarja 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.

***Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN kódot az **Első telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.*

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

Elektronikus programfüzet

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

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

A műsorterv kétfajta elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/ Visszatérés** gombot.

Időzítő ütmezés

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 szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó programok kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutathat műsorújság adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Zoom: Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók 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: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

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

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. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre 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 háttértárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.*

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

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színkódolást 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.

Szoftverfrissítés

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 **Beállítások>Rendszer** opciót, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szoftverfrissítések ellenőrzéséhez válassza a **Frissítések keresése** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: *Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az 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 manuálisan történik, és szoftvert nem találnak, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

Gyenge képminőség

- 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 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

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.
- Ellenőrize, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A kép a VGA forráson nincs központosítva

Ahhoz, hogy a kép automatikusan a TV-készülék középpontjába **kerüljön** , lépjen be a **PC pozíció** menübe a **Kép** menüben, **jelölje** ki az **Automatikus pozíció** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Várja meg a befejezést. A kép helyzetének kézi beállításához a **H Pozíció** és **V pozíció** beállításokat használhatja. Válassza ki a kívánt opciót, és állítsa be a távirányító bal és jobb iránygombjaival.

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 készüléket. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formátozta-e és van-e rajta elegendő hely.

Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez" üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek		Elérhető
Hátsó AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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 fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	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	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC

Feliratfájlok formátuma

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	**Műszaki jellemzők**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	**Műszaki jellemzők**
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójáhozDVI átalakítók (DVI, HDMI-kábel - nincs mellékelve) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

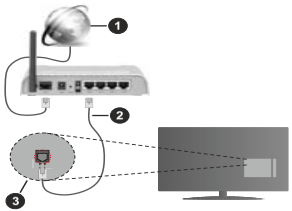
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

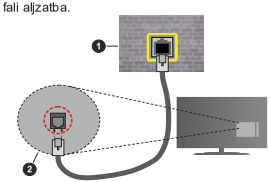
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/ routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- 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

Hálózattípus

A **Hálózattípus Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktív** módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatnak megfelelően. Ha **Ethernet-kábelen** keresztül csatlakozik, válassza a Vezetékes eszköz opciót.

Internet sebesség teszt

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

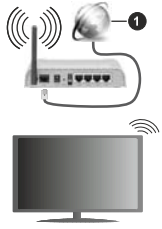
Haladó beállítások

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 a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.

- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási 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

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

- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A csatlakozási művelet elindításához nyissa meg a **Hálózat** menüt, válassza ki a **Hálózattípus** opciót, és állítsa be **Vezeték nélküli eszközként**.

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a **Vezeték nélküli hálózatok keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot.

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.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózattípus**opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, és állítsa **Kikapcsolt** állapotra.

A vezeték nélküli hálózati profilt mentheti a **Speciális beállítások** menü **Mentés** opciójával. Így nem kell beírnia a jelszavát, amikor a vezeték nélküli hálózatra vált. A vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozás után jelölje ki a **Mentés** lehetőséget a **Speciális beállítások** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli hálózati profil mentéséhez. Ha mentette a vezeték nélküli hálózatot, akkor a **Hálózat** menüben válassza a **Leválasztás** lehetőséget. Jelölje ki a **Leválasztás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli hálózati profil törléséhez.

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a routerhez. Jelölje meg a **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 kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készüléken megjelenik a kapcsolat megerősítése. A továbbléphéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálásra nincs szükség.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállításokat,** majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításhoz. A beállítások elmentéséhez 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.

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 ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

  Ezután csatlakoztassa a mobileszközt a routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobileszközön. 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-készüléken az AVS (Audio és Video megosztás) segítségével.

  Jelölje ki az **AVS** 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.*

Wake ON

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, 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.

Az ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózat** menüben állítsa a **Wake ON**opciót a **Be** gombra. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Wake On 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 a tévékészüléke készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor a **Wake ON** vagy a **Ki** opcióra állítva ezt a funkciót ki is kapcsolhatja.

Vezeték nélküli képernyő

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

Használat mobil eszközökkel

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

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

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson 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 keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.*

Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása

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

Audio eszközöket vagy távirányítókat vezeték nélkül csatlakoztathat a TV-készülékhez. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioeszközt, hogy a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működhessen. Audió-berendezések esetében használja az **Audio Link** opciót a **Settings>Sound** menüben, a távirányítók esetében pedig a **Okos Távirányító** opciót a **Settings>System>More** 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 vezeték nélküli technológiát használó készülékeket. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. Indítsa el az eszköz keresést. A képernyőn megjelenik az elérhető vezeték nélküli berendezések listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és a csatlakoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha megjelenik az „**Eszköz csatlakoztatva**" üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Kép továbbítás és hang átvitel

Ezt a típusú kapcsolatot használhatja képfájlok vagy hang átvitelére a vezeték nélküli rendszerérő'l a TV-re.

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az fönt leírásra került. A vezeték nélküli eszközén hajtsa végre a berendezések keresését. Válassza ki a Tv-jét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőén hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelők, a vezeték 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 berendezését a Tv-ről, ha az korábban a Tv-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igent**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóján. Ha a kapcsolat

létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hang átvitel megszakításához kapcsolja ki a berendezésén a vezeték nélküli kapcsolatot.

A gondtalan átvitelhez zárja be az az összes aplikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokban: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *bmp*. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Ha az **AVS** opció a **Beállítások> Rendszer> Több** menüben le van tiltva, a TV figyelmen kívül hagyja a párosítási kéréseket és nem jelenik meg információs üzenet a képernyőn. Ha egy eszköz már párosítva van az **AVS** opció letiltása előtt, akkor továbbra is meg fogja osztani a hangot / videót a TV-vel akkor is, ha az **AVS** opció le van tiltva.

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

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

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

Ha vezeték 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 vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrohullámú sütőktől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának 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 óvintézkedés 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. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkción keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

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

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni 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 médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

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

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjen be a **Beállítások>Rendszer>Eszköz beállítások** menübe, és engedélyezze az **AVS** opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

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

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el a menü **Média-tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-video megosztás funkció esetében az un. trükk-módszer (gyors előre-hátra tekerés) és az ugrás nem támogatott.

PC/HDD/Media Player vagy bámely 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 általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).*

Alkalmazások

A tévére telepített alkalmazások az **Alkalmazások** menüből érhetők el. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A tévékészülékre telepített alkalmazásokhoz adjon új, piacról beszerezhető alkalmazásokat, vagy nézze meg a hozzáférhető alkalmazásokat a teljes képernyő módban, jelölje meg az **Add More** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel a menüopcióval a **Home** menühöz hozzáadhat, ott elindíthat, vagy onnan törölhet egy telepített alkalmazást. Az eltávolított alkalmazásoka **Alkalmazások** menüből többé nem lesznek elérhetőek. Piacról hozzáférhető, új alkalmazásokat is feltölthet. A piacra történő belépéshez jelölje meg a képernyő bal felső sarkában lévő kosár logóját, és nyomja meg az **OK** gombot. A piacról beszerezhető alkalmazások megjelennek a képernyőn. Az alkalmazás kijelöléséhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje meg az **Add toApps** opciót, és ha a kiválasztott alkalmazást hozzá akarja adni az **Apps** menühöz, nyomja meg újra az **OK** gombot.

Az **Add More** menü gyors eléréséhez nyomja meg a távirányító **Internet** gombját – ha van ilyen gomb a távirányítón.

Megjegyzések:

Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

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

Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Apps** menübe. Majd indítsa el az internetböngésző alkalmazást, amelynek narancssárga logója Földet szimbolizál.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opciókként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** 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, vagy nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tabs** és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorshavó** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A böngészősáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó -** ⠿ gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzásadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. A**Név** 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 **Vewd** menü opcióit is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** 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.

Válassza a Gyorshívó miniatűr képét, majd a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér 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 egyesíti a 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 szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken 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 ezén a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílott, 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 sávról 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 visszacsévélés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

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

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A táblagéppel vagy a telefonnal könnyen megtekinthetí a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját táblagépét távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiafájlokat.

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

Első Lépések

Az internet alapú funkció használatához a modemet/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS: *Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.*

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón, válassza ki a **Beállítások> Rendszer>Több (Settings>System>More)** menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video 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-készüléket 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 CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatűrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött 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 törlés szimbólumot.

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

Megjegyzés: *A WEB-alapú EPG információkhoz internet kapcsolat szükséges.*

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-lock (csak IOS-ban): Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

Auto-engedélyezze FollowMeTV: A FollowMeTV 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 utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

A TV- módosítása (csak IOS-ban): Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés" kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

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

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja 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 találhatók.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok facebook és twitter oldalaira való hivatkozások is találhatók.

ALKOTÓK: 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 bal alsó sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

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 csatomák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Médiamegosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző bal alsó sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típust.

Megjegyzés: *Nincs minden képfájl 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. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Fel nyilat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

Voice Recognation (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** ( ), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel/le!", „Program előre/vissza!".

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

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet**( ) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező paranccsal.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; IOS 6 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 (mdpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) 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 funkcióit.

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 készülékhez. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.*

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez
- Használja a **Beépített Alexa** lehetőséget a **Beállítások> Rendszer>Hangsegéd** menüben
- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítővarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvét.

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 információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

  Ha az első telepítés után kihagyja a 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 számítógépét 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", Ebédlői TV" stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa ezt a tévét fogja irányítani. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- A szolgáltatás használatára vonatkozó példák a következő képernyőn jelennek meg. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

  Ha a telepítést az első telepítés után hajtotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor visszatér a beállítóvarázsló 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, kapcsold be az**FN-t**	Tévé bekapcsolása
Alexa, kapcsold ki az**FN-t**	Tévé kikapcsolása
Alexa, játszd az**FN-t**	Elindítja a lejátszást
Alexa, szakítsd meg az**FN-t**	Megszakítja a lejátszást
Alexa, térj vissza az**FN-hez**	A lejátszás folytatódik
Alexa, állítsd meg az**FN-t**	Megállítja a lejátszást
Alexa, gyorsan tekerd előre az**FN-t**	Az eszközt gyors előtekerés-módba teszi
Alexa, forgasd vissza az**FN-t**	Visszaforgatja a médiát
Alexa, állítsd az**FN**hangerejét 50-re	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, hangosítsd fel az**FN-t**	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, halkítsd le az**FN-t**	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, némítsd el az**FN-t**	Hang elnémítva
Alexa, kapcsold ki a némítást az**FN-en**	Hang visszaállítva

Parancs	Funkció
Alexa, változtasd meg az „bemenet neve" bemenetet az **FN-en**	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDM1)
Alexa, válts a „csatorna_száma" csatornára az **FN-en**	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, válts a „csatorna_száma" csatornára az **FN-en**	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
Alexa, lépj eggyel előre az**FN**csatornákon	Ha van ilyen, a tévé az eggyel nagyobb számú csatornára vált
Alexa, lépj eggyel vissza az**FN**-csatornákon	Ha van ilyen, a tévé az eggyel kisebb számú csatornára vált
Alexa, következő csatorna az**FN-en**	A tévé a csatornalista következő csatornájára kapcsol

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

Google Assistant

A Google Assistant egy felhőalapú hangszolgáltatás, amely nagyon sok hangvezérelt segédeszközön elérhető. Az Ön tévékészüléke Google Assistant-kompatibilis, és Google Assistant-eszközökkel használható.

Google Assistant 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 asszisztens eszközt a fiókjához
- Az alkalmazáson belüli műveletek listájából válassza ki a **Vsmart TV** műveletet
- Megjelenik egy képernyő, ahol beírja a 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", Ebédlői TV" stb. Válasszon könnyen kiejthető nevet. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot
- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Írja be a tv-készüléken látható kódot a Google Home alkalmazásban

A telepítés befejezése után az Google Assistant segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: *Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez. Csak egy TV-t kapcsolhat fiókjához.*

Példa a parancsokra

Íme néhány hangutasítás, amellyel a tévé funkcióit vezérelheti az Google Assistant segítségével :

Parancs	Funkció
turn on '**FN**'	TV bekapcsolása
turn off '**FN**'	TV kikapcsolása
pause on '**FN**'	Megszakítja a lejátszást
resume on '**FN**'	A lejátszás folytatódik
stop on '**FN**'	Megállítja a lejátszást
volume up on '**FN**'	Növeli a hangerőt
volume down on '**FN**'	Csökkenti a hangerőt
set mute volume on '**FN**'	Elnémítja a hangot
switch input to "input_ name" on '**FN**'	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDM1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	A tévé egy másik, megadott számú csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	A tévé egy másik, megadott nevű csatornára vált
channel up on '**FN**'	Ha van ilyen, a tévé az eggyel nagyobb számú csatornára vált
channel down on '**FN**'	Ha van ilyen, a tévé az eggyel kisebb számú csatornára vált

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

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
Dolby Vision 4
Включени аксесоари 5
Известия за режима на готовност 5
Бутони за управление на телевизора & работа 5
Използване на главното меню на телевизора 6
Поставяне на батерии в дистанционното управление 7
Свързване към електрическата мрежа 7
Антенен вход 7
Лицензно споразумение 8
Информация за изхвърляне 8
Спецификации 9
Дистанционно управление 11
Връзки 12
Включване/Изключване 13
Първоначална инсталация 13
Медийно възпроизвеждане през USB вход 14
USB запис 14
Медийно възпроизвеждане 16
CEC 17
Електронно ръководство 17
Позиции на менюто „Настройки" 18
Общи указания за експлоатация на телевизора 26
Използване на списъка с канали 26
Конфигуриране на родителските настройки 26
Електронен справочник на програмите 26
Телетекст услуги 27
Актуализиране на софтуера 28
Отстраняване на неизправности & съвети 28
Характерни режими за визуализиране на вход на компютър 29
AV и HDMI сигнална съвместимост 29
Поддържан файлов формат в режим USB 30
Видео файлови формати 30
Файлови формати за изображения 30
Аудио файлови формати 30
Файлови формати за субтитри 30
Поддържана DVI резолюция 31
Свързване 32
Свързване по кабел 32
Безжично свързване 32
Събуждане ВКЛЮЧЕНО 34
Безжичен дисплей 34
Свързване на други безжични устройства 34
Отстраняване на неизправности, свързани със свързването 35
Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове 36
Приложения 36
Интернет браузър 36
HBBTV система 37
Smart Center 38
Alexa е готова 40
Google Асистент 41
Информация за DVB функционалността 42

Информация за безопасност

ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР НЕ ОТВАРЯЙ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: *Следвайте инструкциите на екрана, за да задействате съответните функции.*

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: **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 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, 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. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не 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 предпазите телевизора от падане. Не презатягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят 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 Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна

връзка към за безопасност към електрическото заземяване.

Опасни изводи за фазата: 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 заменя.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батериите 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 взимане 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 опасностите от катерането 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 библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да 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 м.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се при

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване , както и КЗМ 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 доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не презатягайте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променяни 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 намали консумираната енергия съответно. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка. Ако желате да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стройност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена по настройката **Пестене на електроенергия**) ръчно с помощта на бутоните Наляво и Надясно на дистанционното управление.

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

Настройките **Пестене на електроенергия** могат да бъдат открити в меню **Настройки>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Можете също да изключите екрана, като използвате опцията Изключен екран, ако искате да чуете само звука и не е необходимо да гледате. Ако натиснете последователно десния или левия бутон, ще бъде избрана опция **Изключен екран** и "**Екранът** ще изгасне след 15 секунди. "на екрана ще се появи съобщението". Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бурон , 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* ***Режим*** *е настроен в позиция Игра.*

Моля изключете 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
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- 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 удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB входовете, както и от предаванията по стандарт 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 слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR/HLG съдържанията се поддържат чрез нативни и пазарни приложения, HDMI, USB входове или чрез DVB-S излъчвания. Настройте съответния вход на HDMI източника като **Повишен** от бутона **Източник** в меню **Настройки>Система,** за да гледате HDR/HLG изображения, ако HDR/HLG съдържание е получено през 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 цветове. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, 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.

Настройте съответния вход на HDMI източника като **Повишен** от бутона **Източник** в меню **Настройки>Система,** за да гледате Dolby Vision изображения, ако Dolby Vision съдържание е получено през 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

Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време"**.

Опцията **Автоматично изключване на телевизора** (в меню **Настройки**>**Система** >**Допълнителни**) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на **"Изкл."** и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното овреме, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение. **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време."**. Преди телевизора да премине в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период на изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате **Да** и да натиснете бутона **OK,** за да превключите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен. Освен това можете да изберете да отмените функцията **Автоматично изключване на телевизора** от този диалогов прозорец. Маркирайте **Отмяна** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен, а функцията ще се отмени. Можете отново да активирате тази функция променяйки настройката от **Автоматично изключване на телевизора** от меню **Настройки>Система>Допълнителни**.

Бутони за управление на телевизора & работа

1. Посока нагоре
2. Посока надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък с източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

Превключвателят за управление Ви позволява са управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режим на готовност/Включване на телевизора.

За промяна на силата на звука: Увеличете силата на звука чрез натискане на бутона. Намалете силата на звука чрез натискане на бутона.

За смяна на канала: Натиснете средата на бутона, на екрана ще се появи информационната лента. Превъртете запаметените чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да смените източника: Натиснете средата на бутона два пъти (в рамките на една секунда), списъкът с източниците ще се появи на екрана. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

За да изключите телевизора: Натиснете средата на бутона и задържте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете средата на бутона, телевизорът ще се включи.

Забележки:

Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.

Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Меню** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/назад** или **Меню,** 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 **Програма +/- и Сила на звука +/-** на дистанционното управление.

Принудителна готовност

Ако телевизорът ви спре да реагира на команди, можете да извършите принудителен режим на готовност, който ще прекрати процеса. За да направите това, натиснете и задръжте бутона за готовност на дистанционното управление за около 5 секунди.

Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Меню** 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 позиция или за да видите опциите на подменюто на маркираното меню натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция за меню, някои от елементите на подменюто в това меню може да се показват в горната част на лентата с менюта за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, мар кирайте я, натиснете **OK** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните Наляво/надясно. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/ връщане**, за да излезете.

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

1. Home (Начало)

Когато главното меню е отворено, лентата на меню **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на меню **Начало** може да се персонализира чрез добавяне на опции от други менюта. Просто маркирайте опция и натиснете бутона за посока надолу на устройството за дистанционно управление. Ако видите опцията **Добавяне към началото**, можете да я добавите в меню **Home**. По същият начин можете да изтривате или сменяте позицията а всяка позиция в меню **Home**. Натиснете бутона Надолу и изберете опцията **Изтриване** или **Други** и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните Надясно или Наляво, за да изберете позицията, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

2. TV

2.1. Търсене

Можете да търсите канали, програми, услуги или настройки, 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.

2.2. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюто за електронния справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмен справочник (ЕПС).**

2.3. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

2.4. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опциите в това меню. Можете също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутона НАляво/надясно и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните от Вас опциите на подменюто 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 подменюто според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запаметите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK,** за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се излъчват по различни канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете помолени да изберете един от тези таймери и да отмените другите. Маркирайте таймера, който искате да отмените и натиснете **OK**, меню **Опции** ще се появи. След това маркирайте **Задаване/отмяна** и натиснете **OK**, за да отмените

този таймер. След това ще трябва да запазите промените. За да направите това, натиснете **OK**, маркирайте **Запаметяване на промените** и натиснете отново **OK**.

2.5. Записите

Можете да управлявате записите, като използвате опциите в това меню. Можете да възпроизвеждате, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздела, като използвате бутона Наляво/надясно и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. За допълнителна информация вижте раздел **USB запис**.

3. Настройки

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вижте раздел **Съдържание на менюто за настройки**.

4. Приложения

Когато Вашият телевизор е свързан с интернет, свързаното с него съдържание също ще бъде налично, включително съдържанието, свързано с **Приложенията**. Използвайки меню **Приложения** Вие имате достъп до и можете да упражнявате Вашите приложения. Можете да добавите нови приложения от магазина или да ги изтриете. За допълнителна информация вижте раздел **Приложения.**

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

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 избрания HDMI източник.

Можете да нулирате Вашите персонализирани настройки в менюто Home и Apps, за да използвате настройките по подразбиране, използвайки опцията Reset Menu в менюто Settings (наличността зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте тази опция и натиснете OK. Ще се появи екран се 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 2 минути.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделението за батериите. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

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.

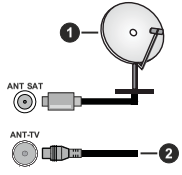
Свързване към електрическата мрежа

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 щепсела на захранващия кабел в контакта.

Антенен вход

Свържете куплунга на аналоговата антена или куплунга на кабелната телевизия към АНТЕННИЯ ВХОД (ANT) или сателитния куплунг към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (ANT SAT) на гърба на телевизора.

Гръб на телевизора



1. Сателит

2. Антена или кабел

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

Лицензно споразумение

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, „Inc.

Dolby, Dolby Vision, Doly Audio, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories. Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Всички права запазени.

YouTube и YouTube логото са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте http://patents.dts.com. Произведен под лиценза на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS TruSurround е търговска марка на DTS, Inc.© DTS, Inc. Всички права запазени.

За DTS патентите вижте http://patents.dts.com. Произведен под лиценза на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc.© DTS, Inc. Всички права запазени.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, 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 боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с вашия доставчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

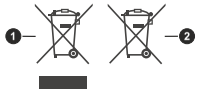
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

***Забележка**: Знакът Pb под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.*



1. Продукти
2. Батерия

Спецификации

ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧВАНЕ	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Приемани канали	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/ сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)
Брой предварително настроени канали	11 000
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	Екранно меню
RF ВХОД ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалансирано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz.
Аудио	DTS TruSurround DTS-HD
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	135
Консумация на електроенергия в режим на готовност (W)консумация на електроенергия в режим на готовност(около)	< 2
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)	208 x 1119 x 693
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)	31/66 x 1119 x 647
Дисплей	50˝
Работна температура и влажност	0ºC до 40ºC, 85% макс. влажност

Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

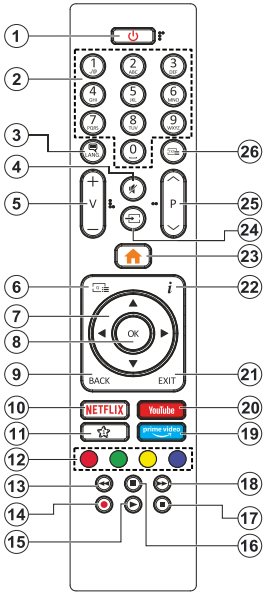
Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Франция	Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Гърция	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента
Люксембург	Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спектър)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесун
Руска федерация	Само за вътрешна употреба
Израел	5 GHz обхват само за обхват 5180 MHz-5320 MHz

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

Дистанционно управление



(*) МОЯТ БУТОН 1:

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Обаче можете да настроите специална функция на този бутон като го натиснете за пет секунди, докато сте на желания източник или канал. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега Моят бутон 1 е асоциран с избраната функция.

Забележете, че ако извършите **Първоначална инсталация**, Моят бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

1. **Standby (Режим на готовност):** Включва/изключва телевизора
2. **Numeric buttons (Бутони с цифри):** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
3. **Language (Език):** Превключва между звукови режими (аналогова телевизия), показва и сменя езика на аудиото/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
4. **Mute (Заглушаване):** Напълно изключва звука на телевизора
5. **Volume (Сила на звука) +/-**
6. **Guide (Справочник):** Показва електронния справочник за програмите
7. **Directional buttons (Бутони за посоки):** Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Дясно или Ляво
8. **OK** Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва меню **Канали** (DTV режим)
9. **Back/Return (Назад/Връщане):** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря индексната страница (в режим Телетекст) Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
10. **Netflix:** Стартира Netflix приложението
11. **My Button (МОЯТ БУТОН) 1 (*)**
12. **Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
13. **Rewind (Назад):** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
14. **Запис:** /Записване на програми
15. **Play (Пусни):** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
16. **Pause (Пауза):** Спира временно възпроизвеждането на медия, стартира записване с изместване на времето
17. **Stop (Стоп):** Спира възпроизвеждането на медията
18. **Fast Forward (Бързо напред):** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
19. **Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
20. **Youtube:** Стартирайте YouTube приложението
21. **Exit (Изход):** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
22. **Info (Информация):** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
23. **Меню:** Показва меню на телевизора
24. **Source (Източник):** Показва наличните излъчвания и източници на съдържание
25. **Програма +/-**
26. **Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA куплунг (заден)		
AUDIO IN	PC/YPbPr Audio куплунг (отзад)	YPbPr/PC Аудио кабел	
	HDMI връзка (страничен& заден)		
SPDIF	SPDIF (Оптичен изход) куплунг (заден)		
Заден AV	Заден AV (Аудио/ Видео) куплунг (назад)	Аудио Видео кабел	
СЛУШАЛКИ	Слушалки куплунг (страничен)		
YPBPR	YPbPr Видео куплунг (назад)	PC към YPbPr свързващ кабел	
	USB куплунг (страничен)		
	CI куплунг (страничен)		
LAN	Ethernet куплунг (заден)	LAN / Ethernet кабел	

Вижте илюстрациите отляво. | Можете да използвате YPbPr към VGA кабел за да подадете YPbPr сигнал през VGA входа. | Не можете да използвате VGA и YPbPr едновременно. | За да подадете PC/YPbPr аудио, Вие трябва да използвате задните Аудио входове с YPbPr/ PC аудио кабел за аудио връзка. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Свързване на 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, като 4K съдържание, трябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

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

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Standby** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и го задържте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим „Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: *Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност".*

Първоначална инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **OK**.

На втория екран задайте предпочитанията си за държава. 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.

Можете да активирате опция **Режим "Магазин"** в следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържаните функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **"У дома"**. Тази опция е на разположение в меню **Настройки>Система>Допълнителни** и по-късно може да бъде изключена/включена. Направете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държава, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню можете да настройвате личните си предпочитания. Маркирайте функция и използвайте бутоните-стрелки наляво или надясно, за да я активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени. Можете да използвате бутони **Programme +/-**, за да се придвижвате нагоре или надолу, за да прочетете целия текст. Можете да промените предпочитанията си по всяко време по-късно от **НАстройки>СИстема>Настройки за поверитлност**. 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 **Напред** и натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се появи меню **Настройки на мрежата/ интернет**. Моля вижте раздела **Свързване** за да конфигурирате жична или безжична връзка. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията „Събуждане", настройвайки я на „Изкл." След приключване с настройките маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

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 избрания 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 **OK**, за да продължите.

Относно избора на типа предаване

За да включите опцията за търсене за типа излъчване, маркирайте и натиснете **OK**. Ще бъде отметнато квадратчето за отметка до избраната опция. За да изключите опцията за търсене, изчистете отметката, като натиснете **OK**, след като преместите фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене на **D. Ефирни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

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. Преди да започнете да търсите ще се покаже съобщение с питането дали искате да търсите кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности като **Честота, Идентификатор на мрежата** и **Стъпка за търсене** на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **OK** ще можете да виждате **Началната честота**, **Крайната честота** и **Стъпка на търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Забележка: *Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната* **стъпка 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. Първо ще се покаже менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена** като **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DiSEqC превключвател** с помощта на бутоните Наляво или Надясно. След избиране на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. На разположение са опциите **Продължение**, **Списък с транспондери** и **Конфигуриране на LNB**. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

- **Директен:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антенен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.
- **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да сканирате за услуги.
- **DiSEqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DiSEqC превключвател**, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Можете да настроите четири **DiSEqC** опции (ако са налични) на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

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. След запаметяването на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутона **Меню**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

***(*)** LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).*

Забележка: *Не изключвайте 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" инчови (HDD с външно захранване) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, 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 Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване.

Препоръчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: *Когато преглеждате медийни файлове, в менюто* **Браузър на медии може да видите** *максимум 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>Настройки**.

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 до могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на известяването 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 известяване 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 свързаният USB диск/хард диск.

Ако променливотоковият кабел се изключи, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB запис. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за функциите за USB запис.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат " по време на възпроизвеждане.

Докато се записва програма във фонов режим, можете да използвате опциите от менюто, да превключите към друг източник или да използвате функциите **Мединен браузър**, като преглеждане на изображения, възпроизвеждане на видео и музикални файлове и дори да възпроизвеждате текущо записваното съдържание.

Запис с известване на времето

Натиснете бутона "**Пауза",** докато гледате предаване, за да активирате режим "Известване на времето". В режим на известване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **"Възпроизвеждане",** за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **"Стоп",** за да спрете записа с известване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Известване на времето не може да се използва, докато сте в режим "Радио".

Можете да използвате функцията "Бързо известване на времето" след възстановяване на опцията "Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред".

Текущ запис

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

По време на режим Запис не можете да превключвате програмите. По време на запис на програма или при известване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Записи** от менюто **Телевизор**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK,** за да видите меню **Опции.** Изберете опция и след това натиснете бутона **OK**.

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

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

Бавно напред

Ако натиснете бутона **"Пауза",** докато гледате записана програма, функцията "Бавно напред" ще е активна. Можете да използвате бутона **Бързо напред** за бавно превъртане напред. Последващото натискане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превъртане напред.

Настройки на записа

Можете да конфигурирате и Вашите предпочитания за запис, използвайки раздел **Настройки** в менюто **Телевизор>Записи**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутон **Наляво** или **Надясно** и натиснете **OK**. След това изберете желаната позиция в подменюто и настройте с помощта на бутона **Наляво** или **Надясно**.

Ранен старт: 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 изпълнението. 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/връщане**, за да затворите.

Форматиране на диск: Ако желаете да изтриете всички файлове от свързаното USB запаметяващо устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код(*). След като въведете ПИН 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 (изисква 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 файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис**" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

Медийно 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 диска към Вашия телевизор на екрана ще се появи меню **Медиен браузър**. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. Можете също да натиснете бутона Източник на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници. След това изберете файл и натиснете **OK**, за да го покажете или възпроизведете.

Можете да промените Вашите настройки за **Медиен браузър** с помощта на меню **Настройки**. До меню **Настройки** може да се стигне през информационната лента, която се показва в долната част на екран, когато по време на възпроизвеждане на видео или аудио файл или се показва файл с изображение. Натиснете бутона **Информация**, ако информационната лента е изчезнала, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **OK**. Менюта **Настройки на изображението**, **Настройки на звука**, **Настройки на медийния браузър** и **Опции** са на разположение. Съдържанието на тези менюта може да се промени в зависимост от вида на отворения медиен файл. **Само меню Настройки на** звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 1	Същият файл ще бъде възпроизвеждан отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случаен ред

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функция, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

Потребителско лого при включване

Можете да персонализирате вашия телевизор и да виждате вашата любима снимка или изображение на екрана на всеки път, когато телевизорът се включва.. За да направите това, копирайте файла с любимата си снимка на USB диск и го отворете от меню **"Медиен браузър".** Изберете USB вход от меню **Източници** и натиснете **OK**. Можете също да натиснете бутона Източник на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници. След като изберете желаната снимка, маркирайте я и натиснете **OK**, за да я видите на цял екран. Натиснете бутона **Информация**, маркирайте символа на зъбното колело на информационната лента и натиснете **OK**. Изберете **Опции** и натиснете **OK**, за да отмените. Опцията **Задаване на начално лого** ще е на разположение. Маркирайте и натиснете **OK,** за да изберете изображението като начално лого. Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Изберете **ДА** и натиснете **OK** отново. Ако изображението е подходящо(*), ще го видите на екрана по време на следващото включване на телевизора.

Забележка: *При изпълняване на първоначална инсталация телевизорът ще се върне* **към изображението** *по подразбиране, ако има такова.*

(*) Изображенията трябва да имат съотношение между 4:3 до 16:9 и трябва да са във файлов формат .jpeg, .jpg или .jpe. Изображението не може да се зададе като лого при включване, чиято резолюция не се появява на информационната лента.

CEC

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията **CEC** в меню **Настройки> Система>Натройки на устройство** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задържте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията CEC, настройвайки съответната опция в меню **Настройки>Система>Допълнителни.**

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио устройства (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато ARC е активен, телевизорът ще заглуши останалите си аудио изходи, с изключение на жака за слушалки, и бутоните за контрол на силата на звука са насочени към свързано аудио устройство. За да активирате ARC, задайте опцията Изход на звука в менюто Настройки> Звук като HDMI ARC.

Забележка: *ARC се поддържа само през HDMI2 входа.*

Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио Усилватели/ Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Изход за звук** в меню **Настройки>Звук** като **HDMI ARC**. Когато е избрана опцията **HDMI ARC,** опцията **CEC** ще бъде зададена автоматично като **Активирана**, ако вече не е зададена. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забележка: *Аудио устройството трябва да поддържа функцията за аудио управление на системата.*

Електронно ръководство

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в меню **Настройки,** изберете **Ръководства** и натиснете **OK**. За бърз достъп натиснете бутона **Меню** и след това бутона **Информация**.

С помощта на бутоните за посоката изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутона **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit** или **Menu**.

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.*

Позиции на менюто „Настройки”

Съдържание на меню Изображение	
Режим	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: **Кино**, **Игра (опция)** , **Спорт**, **Динамично** и **Естествено**. ***Dolby Vision режими:*** *Ако е открито Dolby Vision съдържание, опциите на режима на изображението Dolby Vision Dark и Dolby Vision Bright ще са налични вместо режими „Кино” и „Природа”.*
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. ***Забележка:*** *Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.*
Светлина	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Тази опция ще бъде налице, ако **Енергоспестяване** е зададено като **Обичайно**. Маркирайте и използвайте бутоните за посока Наляво/Надясно.
Мащаб. Картина	Настройва желания формат за размер на изображението.
Изместване на изображението	Тази опция може да е налична в зависимост от настройката за увеличаване на изображението. Маркирайте и натиснете OK, след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
Виртуална HDR	Виртуалната HDR функция, която управлява цветовете, наситеността и динамичния контраст, основно превръща картината на стандартния динамичен диапазон в картина с висок динамичен диапазон. Настройте на **Вкл.** за активиране.
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 в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. 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.
Micro Dimming	**Налични**, са опциите за **Ниско**, **Средно**, **Високо** или **Изключено**. Докато функцията **Микро затъмняване** е активна, тя ще подобри локално контраста за всяка определена зона.
Намаляване на шума (NR)	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката **Намаляване на шума (NR)**, за да намалите нивото на шума.
Ди- контур	**Налични**, са опциите за **Ниско**, **Средно**, **Високо** или **Изключено**. Докато**Ди- контурът**е активен, той ще намали контурните ефекти в съдържанието с ниска разделителна способност и услугите за автоматично поточно предаване.
Режим "Филм"	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.

Цветове на индивидуализацията	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Превключване на цветове (Colour Shift)	Настройва желания цветови тон.
Гамут картиране (Gamut Mapping)	Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настройват според сигнала на източника. Ако е изключена, максималният капацитет на цветовете на телевизора се използва по предназначение (препоръчителна опция) **Забележка:** *Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции.*
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).
PC позиция	Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.
Автопозиция	Ако изображението не е създадено в режим "VGA", използвайте тази опция, за да настроите автоматично позицията на изображението. Натиснете OK, за да стартирате автоматичната настройка.
Хор. Позиция	H (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
Верт. Позиция	Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.
Часовник с точки	Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с ситен шрифт.
Фаза	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза, за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.

*Докато сте в режим VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат добавени към **Изображение Настройки,** докато сте в режим Компютър.*

Съдържание на меню Звук	
Dolby Atmos	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.
Режим	Ще са налице опции за Смарт, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате. **Забележка:** *Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл.*
DTS TruSurround HD	Разрешава или забранява **DTS TruSurround HD.**
Аудио линк	Натиснете **OK, за да отворите меню "Автоматичен линк"**: Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към вашия телевизор.

Изход за звук	Задава предпочитания изход за звука Предлагат сеопцииза телевизор,S / PDIF, HDMI ARC, само за слушалки и линия.. Няма да има звуков изход, освен чрез избраната опции 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. Когато включите външен Усилватели 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 недостатъчност на линия**, изходът от куплунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.. Ако е избрана опцията **HDMI ARC**, **CEC** функцията ще бъде активирана. **Забележка:** *В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.*
AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите. Ако елементът на Режим е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента. Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.
Разширени настройки	
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим **Потребител**.
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).
Цифров изход	Настройва аудио типа на цифровия изход.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията "Изход за звук" не е зададена като S/PDIF. Моля,преди да използвате слушалки, уверете се, че силата на звука на слушалките е настроена на ниско ниво, за да предотвратите увреждане на слуха ви.
Баланс	Задава баланс на звука. Тази функция ще се активира, ако опцията за **звуков изход** е зададена като **телевизор** или **само за слушалки.** Елементът Баланс коригира нивото на баланс на телевизионните високоговорители и слушалки заедно.
Нулиране	Възстановява някои от настройките на звука до фабричните настройки.

Съдържание на меню Мрежа	
Тип мрежа	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
Сканиране на безжичните мрежи	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налице, ако Тип мрежа е зададен като **Безжично устройство**.
Разединен	За да изтриете запазения си профил за безжична мрежа, маркирайте тази опция и натиснете OK. Тази опция няма да бъде налична, ако не сте запазили потребителския си профил в безжичната 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 OK. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налице, ако Тип 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.
Събуждане ВКЛЮЧЕНО	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като **Вкл.** или **Изкл.**
Забележка: *За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".*	

Съдържание на менюто "Инсталиране"	
Автоматично търсене на канали (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. **Цифрова антена** Търси и запаметява ефирни DVB станции. **Цифров кабел:** Търси и запаметява кабелни DVB станции. **Аналогов:** Търси и запаметява аналогови станции. **Сателит:** Търси и запаметява сателитни станции.
Ръчно търсене на канали	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Търсене на мрежови канали	Търси свързани канали в системата за излъчване. **Цифрова антена** Търси ефирни канали на мрежата. **Цифров кабел:** Търси кабелни канали на мрежата. **Сателит:** Търси сателитни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налице, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. **Списък на сателитите:** Показва наличните сателити. Можете да **Добавите** сателити, **Изтриете** сателити или да **Редактирате** настройките на сателитите в списъка. **Монтаж на антената:** Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите.
Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. **Търсене в режим 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.*
Изтриване на сервизния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за **държава** е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.

Избиране на активна мрежа	Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е 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 запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Съдържание на меню Настройки	
Условен достъп	Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Лични настройки (*)	Управлявайте личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете **OK**, за да влезете в менюто и настроите според предпочитанията си.
Родителски	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. **В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто"**, , **"Родителски контрол", "Заключване за деца"** или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или **да смените** CICAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции. ***Забележка:*** *Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на* ***първоначалната инициализация****. ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на* ***първоначалната инсталация****, използвайте въведения от вас ПИН код.*
Дата/Час	Настройване Дата/Време
Източници	Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват опции **Редовен**, **Усилен** или **Деактивиран** за HDMI източниците. Опциите **Редовен** и **Усилен** влияят на настройката на цвета 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. Настройте или деактивирайте съответния HDMI източник, настройвайки го като **Деактивиран**.
Достъпността	Показва опциите за улеснен достъп на телевизора.
Трудно чуващ	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 аудио описание не е на разположение при запис или в режим на изместване на времето.*
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 входящият аудио формат е AC-4 и този ефект се отнася само за изход на телевизионния високоговорител.*
Netflix	Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix. *(*) ESN нометър е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.* **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/en/node/13444). Когато започнете да стриймвате видео съдържание през интернет, качеството на Вашата връзка ще се анализира и full HD или 4K качеството могат да отнемат 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.*
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.
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 предпочитания за езика на Alexa.
	Alexa в режим на готовност	Активира или деактивира функцията Alexa в готовност. Ако е активирана, Alexa ще бъде достъпна, докато телевизорът е в режим на готовност. **Забележка:** *Тази функция може да повлияе на консумацията на енергия от Вашия телевизор.*
	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 предварително завършена, опцията за отписване ще бъде налична. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
	Отписване	Можете да използвате тази опция, за да се отпишете. Ако се отпишете, функцията Работи с Alexa ще бъде деактивирана.
Още		Показва опциите за други настройки на телевизора.
	Меню Таймаут	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
	Светодиод за режим на готовност	Ало е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност 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.**
	Софтуер за актуализация	Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. 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 само ако избраната държава е Норвегия.
	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.
	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.
	AVS (Споделяне на аудио видео)	Функцията **AVS** Ви позволява да споделяте файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте/възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
	Режим на захранване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите "**Последно състояние**" и "**Режим на готовност**".
	Виртуално Долби (Virtual Remote)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".

Смарт дистанционно управление	Натиснете **OK**, за да отворите екрана на менюто "смарт дистанционно управление". Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към Вашия телевизор.
Показване на всички бисквитки(*)	Показва всички запаметени бисквитки
Изтриване на всички бисквитки(*)	Изтрива всички запаметени бисквитки.
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.
Не проследявай	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на поведението при проследяване за услугите HbbTV, като използвате тази опция.
Приоритет на приложението	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на приоритета между приложенията за излъчване и приложенията CICAM AppMMI, използващи тази опция. В случай че в телевизора е поставен CICAM и възникне спор между приложенията, приоритет ще бъде даден на избрания тип приложение.

(*) Възможно е тези функции да не са налични в зависимост от модела на телевизора и избраната държава по време на Първоначалното инсталиране..

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаметени канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните **канали** да бъдат избрани с помощта на опциите в „Списък с каналите". Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да извършите разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желания раздел и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

За да добавите канала, който гледате в менюто **Начало**, маркирайте опцията **Добавяне към начален екран** в раздела **Редактиране** в менюто **Канали** и натиснете **OK**.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK,** за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желания канал от списъка, натискайки бутона **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 бутона **Назад/връщане**, за да се върнете към опциите на меню "Редактиране". Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл**. Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл**.

Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Настройка> Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване", трябва да се въведе ПИН-а. След кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки.**

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

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.

Забележка: *Ако опцията "Държава" по време на* **първоначалната инсталация** *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 освободите **отново тези** устройства.

Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

CI\CAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пъхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на CI CAM с помощта на тази опция.

Забележка: *ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на* **първоначалната инсталация**, *използвайте въведения от вас ПИН код.*

Някои опции **може да не са на разположение** *в зависимост от модела и/или избора на държава при първоначалната инсталация.*

Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните понастоящем канали в списъка си с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона **Guide** на Вашето дистанционно управление. Освен това можете да използвате опцията **Ръководство** в меню **Телевизор**.

Има 2 два различни вида графични оформления, **Хронологична графика** и **Сега/Следващ**. За да превключвате между тези оформления, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от изброените 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 бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сега/следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предишен 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 бутона **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

Ръководство за търсене: Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съвпадащите резултати ще бъдат изброени.

Сега: 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 изброените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK** за да покажете меню **Опции** за събитието. 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. **За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона OK.** След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие** . Таймерът ще се отмени.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете **опцията Запис** и натиснете бутона **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете таймер за запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап.** Таймер. Таймерът за запис ще се отмени.

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

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 бутона 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 бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутона 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.

Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Настройки>Система** и след това **Допълнителни**. Придвижете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови актуализации на софтуера.

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

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 светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успев да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.*

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, това е текущата версия.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона за включване/изключване (Power бутона) в горната част на телевизора.

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 имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона Mute или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

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.

Изображението не е създадено в VGA източник

За да центрира телевизора Ви автоматично изображението, влезте в меню "**PC позиция"** в меню "**Изображение**", маркирайте **"Автоматична позиция**" и натиснете **OK**. Изчакайте да свърши. За да настроите позицията на изображението ръчно, можете да използвате опциите "**H (Хоризонтална) позиция** "**V (Вертикална) позиция**". Изберете желана опция и използвайте бутоните за посока Наляво и Надясно от дистанционното управление, за да настроите.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва правилно да свържете USB флаш памет към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB флаш паметта 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.

Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Индекс	Резолюция	Честота
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV и HDMI сигнална съвместимост

Източник	Поддържани сигнали		Налични
Заден AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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/.mts	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	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

Файлови формати за изображения

Файлово разширение	Формат
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

Аудио файлови формати

Файлово разширение	Формат	
	Видео кодек	Аудио
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		.AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	.AAC

Файлови формати за субтитри

Външни субтитри	
Разширение	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Напреднал SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Вътрешни субтитри	
Разширение	Спецификации
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Поддържана DVI резолюция

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

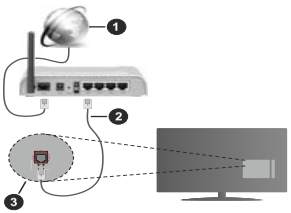
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Свързване

Свързване по кабел

За свързване към кабелна мрежа

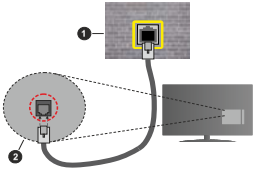
- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля вижте раздела Мрежови настройки в менюНастройки.

- 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

Тип мрежа

Тип мрежа може да бъде **Жично устройство**, **Безжично устройство** или **Забранено**, в зависимост от настроената активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

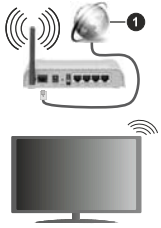
Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **OK**. 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 **Ръчен IP** и / или **Ръчен DNS** стойност. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **OK** , за да запаметите настройките, когато са завършени.

Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежите със скрит SSID. За да направите SSID на Вашия модем видим, трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. 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. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.
- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSID на Вашият модем, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете менюто **Мрежа** и изберете **Тип мрежа** да бъде **Безжично устройство** за да стартирате процеса на свързване.

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.

Забележка: *Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.*

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутона **OK** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана.

Това означава, че връзката вече е установено. За да се изключите от безжичната мрежа, маркирайте **Тип мрежа** и натиснете бутоните Наляво или Надясно, за да изберете позиция **Забранено**.

Можете да запазите вашия профил за безжична мрежа, като използвате опцията Запиши в менюто Разширени настройки. Така няма да се налага да въвеждате паролата си всеки път, когато преминете към безжична мрежа. След като се свържете с вашата безжична мрежа, маркирайте опцията Запиши в менюто Разширени настройки и натиснете OK, за да запазите профила на вашата безжична мрежа. Ако сте запазили вашата безжична мрежа, опцията Разединяван ще се появи в менюто на мрежата. Маркирайте Разединяване и натиснете OK, за да изтривате потребителския си профил в безжичната мрежа.

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 Вашия wifi рутер**" и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са сдвоени. Изберете **OK**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутона **OK** , за да проверите Вашата скорост на интернет връзката. Маркирайте **Допълнителни Настройки** и натиснете бутона **OK**, за да отворите менюто с допълнителните настройки. Използвайте бутоните за посока и цифровите бутони, за да настроите. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **OK**, за да запаметите 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.

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 бутона **OK**, за да продължите.
- Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите

приложение за виртуално дистанционно управление.

Забележка: *Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.*

Събуждане ВКЛЮЧЕНО

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) са стандарти, които позволяват 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.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на процеса на първата инсталация. За да активирате тази функция, настройте опцията **Събуждане ВКЛ.** в меню **Настройка 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 "Събуждане ВКЛ." се поддържа само от устройствата 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 поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Събуждане ВКЛ.** на **Off**.

Безжичен дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

Употреба 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.

След това натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и превключете към източника**Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

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

Забележка: *Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са пуснати след производството на този телевизор. Процесите на сканиране и свързване се различават 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 сдвояване, преди да използвате този вид безжични устройства с телевизора. Трябва да направите следното, за да сдвоите Вашето устройство с телевизора;

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

Забележка: *Вижте ръководството за потребителя на безжичното устройство, за да научите как да настроите устройството в режима на сдвояване.*

Можете да свързвате аудио устройства или дистанционни управления безжично към Вашия телевизор. Разединете или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. За аудио устройства трябва да използвате опцията **Аудио връзка** в меню **Настройки>Звук**, за дистанционни устройства опцията **Смарт дистанционно** управление в меню **Настройка>Система>Допълнителни**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK**, за да отворите съответното меню. Използвайки това меню, можете да откривате и свързвате устройства, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започни търсене на устройства. Ще се покажат наличните безжични устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона **OK**, за да го свържете. Ако се покаже съобщение "**Устройството е свързано**", връзката е осъществена успешно. Ако свързването не се осъществи, опитайте отново.

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

Аудиосигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете сдвояването от Вашия телевизор, ако той е бил сдвоен предварително. След приключване на сдвояването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, всичките аудио сигнали ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да прекъснете подаването на аудио сигнал трябва да прекъснете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемен трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, по-малки от 5 MB и в следните формати: *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Ако опцията AVS в менюто Настройки> Система> Още е забранена, телевизорът ще игнорира заявките за сдвояване и на екрана няма да се показва информационно съобщение. Ако дадено устройство вече е сдвоено, преди да изключите опцията AVS, то ще може да продължи да споделя аудио / видео с телевизора, дори ако опцията AVS е забранена.

Забележка: *Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да си влияят едно на друго. За да подобрите работата на Вашето безжично устройство, поставете го поне на 1 метър от другите безжични устройства.*

Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на Вашия модем.

Свързването е бавно

Вижте инструкциите за книгата на Вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за Вашия модем.

Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на Вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран 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 си, свържете се с Вашия доставчик на интернет услуга.

Файъруолът 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 Споделяне на аудио видео файлове е стандарт, който улеснява процеса на разглеждане в цифровата електроника и прави устройствата по-лесни за употреба в домашната 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 необходимия софтуер на медийния сървър не е инсталиран на придружаващото устройство. Подгответе Вашия компютър с подходяща сървърна програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурацията.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто Настройки> Система> Още и активирайте **опцията** AVS.

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте бутоните за посока и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медийни сървърни 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.

Режим на превъртане и прескачане не се поддържат от функцията Споделяне на аудио видео файлове .

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.

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

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Приложения**. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на телевизора, да добавите нови приложения от пазара или да видите всички налични приложения в режим на цял екран, маркирайте опцията **Добавяне на още** и натиснете **OK**. С помощта на тази опция от менюто можете да добавите инсталирано приложение към меню **Начало**, да го стартирате или да го премахнете. Премахването на приложенията няма да е повече достъпно от меню **Приложения.** Можете също да добавяте нови приложения от магазина. За да влезете на пазара, маркирайте логото на кошницата за пазаруване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете **OK**. Наличните приложения в магазина ще бъдат показани. Използвайте бутоните за посока, за да маркирате приложение, и натиснете **OK**. Маркирайте опцията **Добавяне на приложения** и натиснете отново **OK**, за да добавите избраното приложение от меню **Приложения**.

За бърз достъп до менюто **Добавяне на други** просто натиснете бутона **Internet** на дистанционното управление (ако е налично).

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 браузъра, първо влезте в меню **Приложения**. След това стартирайте приложението на интернет браузъра, което има оранжево лого със символ на земята.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране,** заедно с опциите

Редактиране на бързото набиране и **Добавяне към бързо набиране.**

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите с опциите на браузъра, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опциите **История, Папки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните previous/next, бутонът refresh, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vewd** са налични.

За да бобавите желаната страница към списъка Бързо набиране за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона **Бързо избиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията Добавяне към бързо набиране и натиснете бутона **OK**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK,** за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка Бързо набиране, маркирайте бутона 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 браузъра. 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 браузъра.

Въведете адреса на уебсайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете 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 снимката Бързо набиране и натиснете бутона **OK,** за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

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

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.

HBBTV система

HbbTV (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 HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализират от телевизионния оператор. Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт" и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има HbbTV приложение. Натискете 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 HbbTV 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.

HbbTV позволява приложенията да се възстановяват 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. Приложенията трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

HbbTV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано HbbTV 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.

HbbTV 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.

Забележка: *Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню „Други" в меню НАстройки>Система. В зависимост от модела на телевизора и избраната от Вас опция за първоначална Инсталиране, 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 таблета или телефона лесно можете да излъчвате любимите си концерти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използвайте вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяйте медийни файлове.

Забележка: *Дали ще можеш да ползваш всички функции на това приложение зависи от функциите на вашия телевизор.*

Първи стъпки

За да можете да използвате Интернет базираните 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 **Menu** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **OK**. Маркирайте "**Соделяне на аудио видео файлове"** и променете на **"Активиран"**. Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите името на вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на вашия телевизор не фигурират 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 задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желания от вас канал, който да бъде заменен.

TV: Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

Записите: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕСП (елекктронен справочник за програмите): Можете да видите графиците за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от вашата качеството на мрежата и уеб услуги.

Забележка: *Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за ЕПС.*

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по ваше желание. Можете да промените;

Автоматично заключване (само в IOS): Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време. По подразбиране е изключена, което означава, че екранът винаги ще остане включен.

Автоматично активиране на FollowMeTV: Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

Смяна на телевизора (само в IOS): 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.

Избиране на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва е приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избрания 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 подробностите, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участници&екипаж" и "Видеа".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Туитър страници от избраната програма.

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

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

Забележка: *За някои функции може да се изисква Интернет връзка.*

FollowMe TV (ако е наличен)

Натиснете върху иконата **FOLLOW ME TV,** намираща се в долния ляв ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако вашето устройство е в работния обхват на рутера.

Режим Огледало

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

Забележки:

Имайте предвид, че се поддържат само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./изкл. на поддръжката на аудиото и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост качеството на вашата връзка.

Страница за медийно споделяне

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

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

Забележка: *Не се поддържат всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.*

Функция смарт дистанционно

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За да използвате функцията smart remote, натиснете **стрелката нагоре** в долния ляв ъгъл 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!"), "Programme Up/Down!" (Следваща/предишна програма"!).

Забележка: *Тази функция е само за устройства, базирани на разположение на Android.*

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина; чрез натискане на иконата **Клавиатура** на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на комана от телевизора.

Изисквания

1. Smart TV
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; IOS 6 или по-висока версия)

4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mdpi), голям (hdpi) и много голям(xhdpi) размер на екрана. Устройства с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани.

Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлежи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на вашето устройство.

Alexa е готова

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

Alexa Вградена функция

Можете да използвате телевизора си като Alexa устройство. За да направите това, ще Ви е необходима микрофонна кутия (*). След свързване на микрофонната кутия към телевизора процесът на настройка трябва да приключи. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

(*) Микрофонната кутия може да бъде закупена отделно, ако не се доставя с устройството. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.

- Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор
- Използвайте вградената опция на Alexa в менюто **Настройки> Система> Гласов асистент**
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. За подробна информация вижте ръководството за потребителя на микрофонната кутия.

Работи с Alexa

Можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Alexa. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

- Използвайте опцията Работи с Alexa в меню **Настройки> Система > Гласов асистент**
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Процес на настройка

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- Ако извършите първата инсталация на Вашия телевизор, след завършване на инсталационния процес ще се покаже съветникът за настройка на Alexa. На първия екран маркирайте опцията Научете повече и натиснете OK. На следващия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете OK, за да продължите.

  Ако пропуснете съветника за настройка след първата инсталация, можете да използвате опцията Works With Alexa в менюто **Настройки>Система > Гласов асистент** за да извършите настройката по-късно ръчно. На първия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете OK, за да продължите.
- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Използвайте своя компютър или друго устройство с достъп до интернет, за да отидете до интернет адреса (URL), показан на екрана. Ще бъдете насочени към страница, където можете първо да влезете в акаунта си в Amazon, ако вече не сте влезли. След това ще бъдете насочени към страница, където можете да въведете кода за удостоверяване, който виждате на телевизора, и да свържете телевизора си към Вашия акаунт в Amazon.
- Ако процесът на свързване е бил успешен,ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Friendly Name" (FN).. "Приятелско име" е име, което ви напомня за телевизора ви, като "телевизор в дневна стая", "кухня с телевизор", "телевизор в трапезарията" и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Ще кажете това име, за да кажете на Alexa кой телевизор да контролира. Когато сте готови, маркирайте OK и натиснете OK.
- Примери за използването на функцията ще бъдат показани на следващия екран. Натиснете OK, за да завършите настройката.

  Ако сте извършили настройката след първата инсталация, ще се върнете на първия екран на съветника за настройка, когато натиснете OK. В този случай натиснете Изход или маркирайте Настройване по-късно и натиснете OK, за да излезете от настройката.

След като процесът на откриване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово.

Забележка: *Уверете се, че устройствата са свързани към интернет.*

Примерни команди

Ето някои гласови команди, които можете да използвате:

Команда	Функция
Alexa, включи 'ПИ'	Включва телевизора
Alexa, изключи 'ПИ'	Изключва телевизора
Alexa, възпроизведи 'ПИ'	Стартира медийно въз-произвеждане
Alexa, сложи на пауза 'ПИ'	Спира медийното въз-произвеждане
Alexa, възстанови 'ПИ'	Възстановява медийното възпроизвеждане
Alexa, спри 'ПИ'	Спира медийното въз-произвеждане

Команда	Функция
Alexa, бързо напред към 'ПИ'	Включва медиите в ре-жим на бързо превърта-не напред
Alexa, включи назад 'ПИ'	Възпроизвеждане на медията назад
Alexa, настрой силата на звука на 'ПИ' на 50	Задава силата на звука на съответното ниво
Alexa, увеличи силата на звука на 'ПИ'	Увеличава силата на звука с 10 единици
Alexa, намали силата на звука на 'ПИ'	Намалява силата на звука с 10 единици
Alexa, спри звука на 'ПИ'	Изключва звука
Alexa, пусни звука на 'ПИ'	Пуска звука
Alexa, промени името на входа "Име_на_входа" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (напри-мер HDMI 1)
Alexa, промени канала на "Номер_на_канала" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
Alexa, промени канала на "Име_на_канала" на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Alexa, отиди на следва-щия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
Alexa, отиди на предиш-ния канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
Alexa, отиди на следва-щия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал от списъка с канали

***ПИ** е съкращението на 'Приятелско име'.*

Google Асистент

Google Асистент е облачна услуга, достъпна на множество устройства с гласово управление. Телевизорът ви е съвместим и готов за използване с устройства на Google Асистент.

Работи с Google Асистент

Чрез тазифункция можете да контролирате функциите на вашия телевизор с устройствана Google Асистент. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен.

Преди настройката

Изпълнете следните процедури, преди да започнете настройката на вашия телевизор.

- Инсталирайте приложението Google Home на мобилния си телефон и влезте в акаунта си
- Добавете помощното устройство към вашия акаунт
- Изберете действието Vsmart TV от списъка с действия в приложението
- Ще се покаже екран, в който ще въведете идентификационния код, който ще бъде създаден по време на процеса на настройка на вашия телевизор, за да свържете телевизора с вашия акаунт. Продължете с настройката на вашия телевизор, за да получите код за удостоверяване

Процес на настройка

Настройката може да се извърши с помощта на опцията **Google Асистентв** менюто **Настройки> Система> Гласов асистент.** Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- На първия екран маркирайте Start и натиснете OK, 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 OK и натиснете OK
- 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

Ето някои гласови команди, които можете да използвате за управление на функциите на вашия телевизор с Google Асистент:

Команда	Функция
turn on '**FN**'	Включва телевизора
turn off '**FN**'	Изключва телевизора
pause on '**FN**'	Спира медийното въз-произвеждане
resume on '**FN**'	Възстановява медийното възпроизвеждане
stop on '**FN**'	Спира медийното въз-произвеждане
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 (напри-мер HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "chan-nel_number" on '**FN**'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)
change channel to "chan-nel_name" on '**FN**'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
channel up on '**FN**'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
channel down on '**FN**'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен

***ПИ** е съкращението на 'Приятелско име'.*

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

Περιεχόμενα

Πληροφορίες ασφαλείας 2
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν 3
Πληροφορίες για το περιβάλλον 4
Χαρακτηριστικά 4
Ultra HD (UHD) 4
Dolby Vision 5
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται 5
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή 5
Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης 5
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης 6
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο 7
Σύνδεση ρεύματος 7
Σύνδεση Κεραίας 8
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες 8
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση 9
Προδιαγραφές 9
Τηλεχειριστήριο 11
Συνδέσεις 12
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση 13
Πρώτη Εγκατάσταση 13
Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB 14
Εγγραφή μέσω USB 15
Επισκόπηση μέσων 16
CEC 17
Ηλ. εγχειρίδιο 18
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις 19
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης 27
Χρήση της Λίστας καναλιών 27
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου 27
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων 27
Υπηρεσίες Τελετέξτ 28
Αναβάθμιση λογισμικού 29
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές 29
Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC 30
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI 30
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB 31
Μορφές αρχείων βίντεο 31
Μορφές αρχείων εικόνας 31
Μορφές αρχείων ήχου 31
Μορφές αρχείων υποτίτλων 32
Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI 32
Συνδεσιμότητα 33
Ενσύρματη συνδεσιμότητα 33
Ασύρματη συνδεσιμότητα 33
Wake ON 35
Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) 35
Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών 35
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας 36
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο 37
Εφαρμογές 37
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet 37
Σύστημα HBBTV 38
Smart Center 39
Alexa Ready 41
Google Assistant 42
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB 44

Πληροφορίες ασφαλείας

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΕΙΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

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

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

Το φις ρευματοληψίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν 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 2000 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 γενική χρήση αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλ. 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φις του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φις μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φις, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο ρεύματος/το φις με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί 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 πιτσίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια 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 συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

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

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

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να σπρώχνουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα του περιβλήματος.

Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	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 επισημαίνουν 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 (Οιακροδέκτες) που επισημαίνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες 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/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, 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 διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

– – – – – – – – – – –

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό 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 προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους 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 τραβηχτούν 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 αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφαλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.
- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εγκατάσταση σε ύψη μικρότερα ή ίσα των 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 ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική απομόνωση)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ 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 αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξετε 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 ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη**, **Μεσαία**, **Μέγιστη** ή **Αυτόματη**, η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντίστοιχα. 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 τον σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειροκίνητα το **Φωτισμό οθόνης** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου Αριστερά ή Δεξιά.

Σημείωση: *Οι διαθέσιμες 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 πιέσετε το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά επανειλημμένα, θα επιλεγεί η Απενεργοποίηση οθόνης και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Η** **ο**θόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα.". Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης.

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

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιήστε την ή αποσυνδέετέ 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/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλείδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Είσοδος Η/Υ (PC)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαιρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Ενσωματωμένη υποστήριξη 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). Αντιστοιχεί σε 4-πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίξελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Τα περιεχόμενα Ultra HD υποστηρίζονται από εισόδους HDMI, USB και εκπομπές DVB-T2 και DVB-S2.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (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 δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Τα περιεχόμενα HDR/HLG υποστηρίζονται 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 την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** για να παρακολουθήσετε εικόνες HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την 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** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision , αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται 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 διαθέσιμοι δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

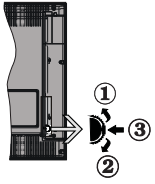
- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγιών

Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

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. 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.".**

Η επιλογή **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 αναμμένη 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 πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημάνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Επισημάνετε την επιλογή **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Διακόπτης χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης



1. Κατεύθυνση Πάνω
2. Κατεύθυνση Κάτω
3. Διακόπτης για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφοριών / Λίστας πηγών και για Αναμονή-Ενεργοποίηση

Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κουμπί πάνω. Μειώστε την ένταση ήχου πιέζοντας το πλήκτρο προς τα κάτω.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαίσιο πληροφοριών. Μετακινηθείτε στα αποθηκευμένα κανάλια πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για αλλαγή πηγής: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού δύο φορές (για δεύτερη φορά συνολικά) και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα των πηγών.

Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πιέζοντας το πλήκτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και κρατήσετε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να ενεργοποιήστε την τηλεόραση: Πιέστε μέσα το κέντρο του κουμπιού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Σημειώσεις:

Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτός ο κύκλος ξεκινά πάλι με τη ρύθμιση έντασης ήχου.

Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Εξαναγκασμένη αναμονή

Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές, μπορείτε να εκτελέσετε την εξαναγκασμένη αναμονή η οποία θα τερματίσει τη διαδικασία. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Standby** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιεστεί το πλήκτρο MENU, θα εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού της τηλεόρασης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημάνετε ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της μπάρας μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημάνετέ το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξατομικεύσετε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθέτοντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημάνετε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

2. TV

2.1. Αναζήτηση

Με την επιλογή αυτή μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια, προγράμματα, υπηρεσίες ή ρυθμίσεις. Πιέστε **OK** και εισάγετε μια λέξη-κλειδί χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επιλέξτε το επιθυμητό αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για άνοιγμα.

2.2. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

2.3. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας καναλιών**.

2.4. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπτών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκπέμπονται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονοδιακόπτες και να ακυρώσετε τους άλλους. Επισημάνετε το χρονοδιακόπτη που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση/Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν το χρονοδιακόπτη. Κατόπιν θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **OK**, επισημάνετε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε πάλι **OK**.

2.5. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράγετε, να επεξεργάζεστε, να διαγράφετε ή να ταξινομείτε ήδη εγγεγραμμένα συμβάντα. Επισημάνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB.**

3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις**.

4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet,θα είναι διαθέσιμες και σχετικά περιεχόμενα, περιλαμβανομένων περιεχομένων σχετικά με **Εφαρμογές**. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτάτε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειρίζεστε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

5. Πηγές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις αναφορές πηγής εισόδου σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημάνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πηγής

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.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εξατομικευμένων σας ρυθμίσεων στα μενού **Αρχική** και **Εφαρμογές** στις προεπιλογές χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επαναφορά μενού** στο μενού **Ρυθμίσεις** (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές της). Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορέσετε να εκτελέσετε πάλι αυτή τη λειτουργία μέσα στα επόμενα 2 λεπτά.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διαμέρισμα μπαταρίας. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

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

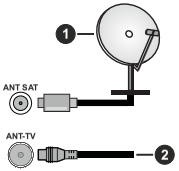
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την

τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT) που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
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, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού, D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2020 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, βλέπτε http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο, και το DTS και το σύμβολο μαζί, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα, και το DTS TruSurround είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc.© DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπτε http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS-HD, το σύμβολο, & DTS ή DTS-HD και το σύμβολο μαζί είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της DTS, Inc.© DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε 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 απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/EE and 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 ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

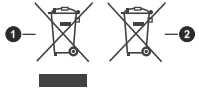
Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

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/I/DK/ SECAM BG/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ 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 TruSurround DTS-HD
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	135
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	208 x 1119 x 693
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	31/66 x 1119 x 647
Οθόνη	50”
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0ºC έως 40ºC, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

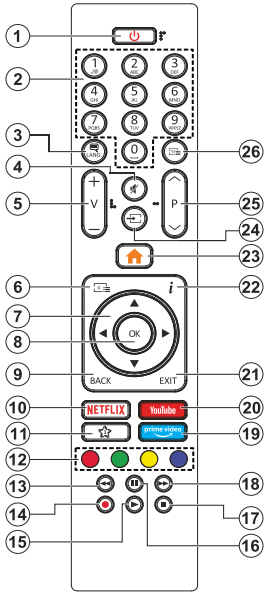
Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Γαλλία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για 2454-2483,5 MHz
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Ålesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz -5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλεύεται τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 5 GHz.

Τηλεχειριστήριο



(**) 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 πέντε δευτερόλεπτα, όταν είστε σε μια επιθυμητή πηγή ή κανάλι. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Σημειώστε ότι αν εκτελέσετε την πρώτη εγκατάσταση, ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
3. **Γλώσσα (Language):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υπότιτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
5. **Ένταση ήχου +/-**
6. **Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
7. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξτ όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
8. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξτ), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
9. **Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξτ) Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής
10. **Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
11. **Το πλήκτρο μου 1 (*)**
12. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
13. **Επαναφορά:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
14. **Εγγραφή (REC):** Για εγγραφή προγραμμάτων
15. **Αναπαραγωγή:** Αρχίζει την αναπαραγωγή του επιλεγμένου μέσου
16. **Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαράγεται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης
17. **Διακοπή:** Σταματά το μέσον που αναπαράγεται
18. **Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
19. **Prime Video:** Ξεκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video
20. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
21. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
22. **Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετέξτ)
23. **Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
24. **Πηγή (SOURCE):** Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου
25. **Πρόγραμμα +/-**
26. **Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετέξτ (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη)

Συνδέσεις

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
AUDIO IN	Σύνδεση Ήχου PC/YPbPr (πίσω)	Καλώδιο ήχου YPbPr/ υπολογιστή	
	Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω)		
SPDIF	Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ.) (πίσω)		
BACK AV	Σύνδεση Πίσω AV (Ήχου/Βίντεο) (πίσω)	Καλώδιο Ήχου-Βίντεο	
HEADPHONE	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
YPBPR	Σύνδεση βίντεο YPbPr (πίσω)	PC - Καλώδιο σύνδεσης YPbPr	
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
LAN	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	Καλώδιο LAN / Ethernet	

Δείτε τις εικόνες στην αριστερή πλευρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδιο YPbPr προς VGA για να επιτρέψετε μετάδοση σήματος YPbPr μέσω εισόδου VGA. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συγχρόνως VGA και YPbPr. Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο PC/YPbPr, θα πρέπει να συνδέσετε τις πίσω εισόδους ήχου με ένα καλώδιο YPbPr/PC. Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ 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 αντάρτέρτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση 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 απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως του περιεχομένου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι 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 πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του πλευρικού διακόπτη λειτουργιών στην τηλεόραση και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: *Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε Αναμονή, Μεταφόρτωση μέσω ενάέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ανεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

Πρώτη Εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στα ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάσταση, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίστε την προτίμηση χώρας. 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.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και μπορείτε να την απενεργοποιήσετε/ ενεργοποιήσετε αργότερα. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε τα δικαιώματα απορρήτου σας. Επισημάνετε ένα στοιχείο και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του στοιχείου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνετε, πριν πραγματοποιήσετε οποιεσδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Πρόγραμμα +/-** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις Απορρήτου**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/ Internet** θα παραληφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις, παράπονα ή σχόλια σχετικά με αυτή την πολιτική απορρήτου ή την εφαρμογή της, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση smarttvsecurity@vosshub.com.

Επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δικτύου/ Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** για να διαμορφώσετε μια ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση. Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On** θέτοντάς το σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως αγαπημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη Λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημάνετέ την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τσεκάρισμα στο πλαίσιο τσεκαρίσματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, απομακρύνετε το τσεκάρισμα από το πλαίσιο τσεκαρίσματος πατώντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

Ψηφιακά κεραίας: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραίας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες

εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά καλωδιακής: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποίο θα σας ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK** μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK** τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συχνότητα Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε 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. Πρώτα θα εμφανιστεί το μενού **Τύπος κεραίας**. Μπορείτε να επιλέξετε **Τύπο κεραίας** ως **Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής** ή **Διακόπτης DiSEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας, πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να προχωρήσετε. Θα 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 κάτοπτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη, επιλέξτε ένα διαθέσιμο δορυφόρο και πιέστε **OK** για αναζήτηση υπηρεσιών.
- **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλούς δέκτες και σύστημα Ένα καλώδιο δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πιέστε **OK** για να γίνει σάρωση για υπηρεσίες.
- **Διακόπτης DiSEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπτρα και **διακόπτη DiSEqC**, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί μπορείτε να ρυθμίσετε τέσσερις επιλογές (**DiSEqC** (αν είναι διαθέσιμες)). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε σάρωση στον πρώτο δορυφόρο στη λίστα.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. 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 πιέστε το πλήκτρο **MENU** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*). Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε**.**

(*) *LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά καναλιών (αν διατίθεται).*

Σημείωση: *Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.*

Αναπαραγωγή μέσων 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 λειουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί 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 κατανεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασής σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές κατανεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την είσοδο (τις εισόδους) USB της τηλεόρασής σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: *Όταν προβάλλετε αρχεία πολυμέσων, το μενού* ***Επισκόπηση μέσων*** *μπορεί να προβάλει το πολύ 1000 αρχεία πολυμέσων ανά φάκελο.*

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε (φορμάρετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασής σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγράψετε 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 στο 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 τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομίλιας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγράψει 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 τραβήξετε έξω τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Αν το καλώδιο AC αποσυνδεθεί ενώ υπάρχει ενεργή ρύθμιση χρονοδιακόπτη εγγραφής USB, αυτή θα ακυρωθεί.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειουργίες 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, και ακόμα και αναπαραγωγής της εγγραφής που είναι σε εξέλιξη.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή ταχείας προώθησης.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειουργία 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). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: *Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.*

Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αργή προώθηση

Αν πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αργής προώθησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** για να επιτύχετε αργή προώθηση. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης.

Ρυθμίσεις εγγραφής

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV>Εγγραφές**. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Πρώιρη έναρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Καθυστερημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Μέγ. χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσεγγιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι τιμές 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 τεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαραχθέντα** σε **Περιλαμβάνονται** ή **Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερος αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Back/Return** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού PIN(*). Αφού καταχωρίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

*(*) Ο 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.*

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μεταπραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας.

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επισκόπηση μέσων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεόντάς την 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 τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το κουμπί **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή σας USB αποθήκευσης δεδομένων από τη λίστα πηγών. Κατόπιν επιλέξτε το αρχείο της επιλογής σας και πιέστε **OK** για να το εμφανίσετε ή να το αναπαραγάγετε.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο ή ήχου ή εμφανίζετε ένα αρχείο εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) αν έχει πάψει να εμφανίζεται η γραμμή πληροφοριών, επισημάνετε το σύμβολο γραναζού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσων** και **Επιλογές**. Τα περιεχόμενα αυτών των μενού μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοιγμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χειρισμός λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαραγωγή	
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη)
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται 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 επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

Εξατομικευμένο λογότυπο εκκίνησης

Μπορείτε να εξατομικεύσετε την τηλεόρασή σας ώστε να βλέπετε την αγαπημένη σας εικόνα ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνησή της. Για να το επιτύχετε αυτό, αντιγράψτε τα αγαπημένα σας αρχεία εικόνων σε ένα δίσκο USB και ανοίξτε τα από το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Επιλέξτε Είσοδος USB από το μενού **Πηγές** και πιέστε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το κουμπί **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή σας USB αποθήκευσης δεδομένων από τη λίστα πηγών. Όταν έχετε επιλέξει την επιθυμητή εικόνα, επισημάνετέ την και πιέστε **OK** για να τη δείτε σε πλήρη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού στη γραμμή πληροφοριών και πιέστε **OK**. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές** και πιέστε **OK** για είσοδο. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Ορισμός λογότυπου εκκίνησης**. Επισημάνετέ την και πιέστε πάλι **OK** για να επιλέξετε την εικόνα ως το εξατομικευμένο λογότυπο. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** πάλι. Αν η εικόνα είναι κατάλληλη(*), θα τη δείτε στην οθόνη κατά την επόμενη εκκίνηση της τηλεόρασης.

Σημείωση: *Αν εκτελέσετε τη διαδικασία **Πρώτη εγκατάσταση**, θα γίνει επαναφορά του λογότυπου της τηλεόρασης στο προεπιλεγμένο, αν υπάρχει.*

(*)Οι εικόνες πρέπει να έχουν αναλογία διαστάσεων μεταξύ 4:3 και 16:9 και πρέπει να είναι σε μορφές αρχείων .jpeg, .jpg ή .jpe. Η εικόνα δεν μπορεί να οριστεί ως λογότυπο εκκίνησης, επειδή η ανάλυσή της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο πληροφοριών.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συμβατές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις συσκευής**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη A/V ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στις άλλες εξόδους ήχου, εκτός από την υποδοχή ακουστικών, αυτόματα και τα κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου κατευθύνονται προς τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**.

Σημείωση: *Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.*

Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**. Όταν επιλέξετε **HDMI ARC**, η επιλογή **CEC** θα τεθεί αυτόματα σε **Ενεργοποιημένη**, αν δεν ήταν ήδη. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: *Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα Έλεγχος ήχου συστήματος.*

Ηλ. εγχειρίδιο

Στο Ηλ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασή σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ηλ. εγχειρίδιο, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.

Με τα πλήκτρα κατεύθυνσης επιλέξτε μια επιθυμητή κατηγορία. Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει διαφορετικά θέματα. Επιλέξτε ένα θέμα και πιέστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες.

Για να κλείσετε την οθόνη Ηλ. εγχειρίδιο, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή **MENU**.

Σημείωση: *Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του Ηλ. εγχειριδίου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.*

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα Μενού Εικόνα	
Τύπος	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Σινεμά**, **Παιχνίδι** (προαιρ.) , **Σπορ**, **Δυναμική** και **Φυσική**. ***Λειτουργίες Dolby Vision:*** *Αναγνωνευτέ περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας Dolby Vision Σκοτεινό και Dolby Vision Φωτεινό αντί των λειτουργιών Σινεμά και Φυσική.*
Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίζετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Χρήστη**, **Ελάχιστη**, **Μεσαία**, **Μέγιστη**, **Αυτόματα**, **Απενεργοποίηση οθόνης** ή **Κλειστό**. ***Σημείωση:*** *Ανάλογα με τον επιλεγμένο **Τύπο**, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.*
Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον 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 μεγέθους εικόνας.
Μετατόπιση εικόνας	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση **Ζουμ σε Εικόνα**. Επισημάνετε και πιέστε **OK**, και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μεταπτίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Εικονικό HDR	Λειτουργία εικονικού HDR που διαχειρίζεται το χρώμα, τον κορεσμό και τη δυναμική αντίθεση, βασικά μετατρέποντας την εικόνα Στάνταρ δυναμικής περιοχής σε εικόνα Υψηλής δυναμικής περιοχής. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
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	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο **Θερμοκρασία Χρώματος** έχει τεθεί σε **Χρήστης**. Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πιέζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Επέκταση του μπλε	Λειτουργία βελτίωσης του λευκού χρώματος που κάνει το λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να κάνετε την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Μικρορρύθμιση αντίθεσης	Διατίθενται οι επιλογές **Χαμηλή**, **Μεσαία**, **Υψηλή** και **Κλειστό**. Όταν είναι ενεργή, η λειτουργία **Μικρορρύθμιση αντίθεσης** θα βελτιώνει τοπικά την αντίθεση για κάθε οριζόμενη ζώνη.
Ελάττωση Θορύβου	Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Ελάττωση Θορύβου** για να μειώσετε το θόρυβο.
Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων	Διατίθενται οι επιλογές **Χαμηλή**, **Μεσαία**, **Υψηλή** και **Κλειστό**. Όταν είναι ενεργή, η λειτουργία **Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων** θα μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραμμάτων σε περιεχόμενα χαμηλής ανάλυσης και σε υπηρεσίες αυτόματης ροής δεδομένων.
Λειτουργία Ταινίας	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
Απόχρωση δέρματος	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.

Μετατόπιση χρώματος	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
Αντιστοίχιση γκάμας	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής 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). ***Σημείωση:*** *Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα χαρακτηριστικά του.*
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Επαναφορά	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία **Παιχνίδι**).
Θέση PC	Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
Αυτόματη Θέση	Αν η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη σε λειτουργία VGA, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε αυτόματα τη θέση της εικόνας. Πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
Οριζ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
Κατ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
Συχνότ. εικον	Οι ρυθμίσεις Συχνότ. εικον διορθώνουν την παρεμβολή η οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κουκκίδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερα μεγέθη γραμματοσειρών.
Φάση	Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασαφή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.

*Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διατίθενται ορισμένα στοιχεία στο μενού **Εικόνα**. Αντί αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού **Εικόνα**.*

Περιεχόμενα Μενού Ήχος	
Dolby Atmos	Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τριδιάστατο χώρο, ώστε να αισθάνεστε 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**.
Τύπος	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Έξυπνος**, **Κινηματογράφος**, **Μουσική**, **Ειδήσεις** και **Κλειστό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**. ***Σημείωση:*** *Ορισμένα στοιχεία στο μενού **Ήχος** θα είναι γκριζαρισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από **Κλειστό**.*
DTS TruSurround HD	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία **DTS TruSurround HD**.
Σύνδεση ήχου	Πιέστε **OK** για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Σύνδεση ήχου. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τις συσκευές ήχου σας.

Έξοδος Ήχου	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 σετ ακουστικών. Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε για το στοιχείο αυτό την επιλογή **Έξοδος γραμμής**. 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. Αν επιλεγεί **HDMI ARC**, θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα **CEC**. ***Σημείωση:*** *Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού **Ήχος** θα εμφανίζονται γκριζαρισμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα.*
Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL).	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το στοιχείο μενού **Τύπος** τεθεί σε επιλογή άλλη από **Κλειστό** οι επιλογές ρύθμισης **AVL** θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Νυκτερινή**, **Κανονική** και **Κλειστό**. Στη λειτουργία **Αυτόματα** η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία **Κανονική** ή **Νυκτερινή** σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως **Κανονική**. Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε **Νυκτερινή** λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε **Αυτόματα**, θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών. Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την **Κανονική** λειτουργία, η **Νυκτερινή** λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία **Χρήστης**.
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** ρυθμίζοντάς την σε **Ανοικτό** ή **Κλειστό**.
Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι).
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή **Έξοδος ήχου** έχει τεθεί σε Έξοδος γραμμής. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
Ισορροπία	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 διαγράψετε το αποθηκευμένο προφίλ του ασύρματου δικτύου σας, επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK**. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχετε αποθηκεύσει το προφίλ του ασύρματου δικτύου σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα**.
Πιέστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμ/ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο **Τύπος Δικτύου** έχει τεθεί σε **Ασύρματη συσκευή**.
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη 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.
Wake On	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε **Ανοικτό** ή **Κλειστό**.
Σημείωση: *Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα* ***Συνδεσιμότητα****.*	

Περιεχόμενα Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. **Ψ. Κεραίας:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. **Ψ. Καλωδιακής:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. **Αναλογικά:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. **Δορυφορικά:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου	Αναζητά συνδεόμενα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. **Ψ. Κεραίας:** Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. **Ψ. Καλωδιακής:** Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. **Δορυφορικά:** Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφόρου	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. **Λίστα δορυφόρων:** Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε **Προσθήκη**, **Διαγραφή** δορυφόρων ή **Επεξεργασία** ρυθμίσεων δορυφόρων. **Εγκατάσταση κεραίας:** Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και/ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προαιρ.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. **Αναζήτηση σε Αναμονή (*):** Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. **Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*):** Αν αυτή το στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. *(*) Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.*
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 επίπεδα/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
Πρώτη εγκατάσταση	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Περιεχόμενα Μενού Σύστημα	
Πρόσβαση υπό συνθήκες	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.
Γλώσσα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Ρυθμίσεις Απορρήτου (*)	Διαχειριστείτε τα διακαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (smart TV). Πιέστε **OK** για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Γονικός έλεγχος	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα **Κλείδωμα μενού**, **Κλείδωμα καταλληλότητας**, **Προστασία παιδιών** ή **Καθοδήγηση**. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό **PIN** ή να αλλάξετε τον **Προεπιλεγμένο CICAM PIN** χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. ***Σημείωση:*** *Ορισμένα στοιχεία μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμα 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** χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.*
Ημερομηνία/Ώρα	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**, **Βελτιωμένη** και **Απενεργοποιημένη**. Οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτιωμένη** επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνες 4K από πηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως **Βελτιωμένη** αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0. Θέστε την ως **Κανονική** αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντάς την ως **Απενεργοποιημένη**.
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης.
Προβλήματα ακοής	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού **Ηχητική Περιγραφή**. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. ***Σημείωση:*** *Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης.*
Βελτίωση διαλόγων	Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατώφλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ανενεργή, Χαμηλή, Μέτρια** και **Υψηλή**. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. ***Σημείωση:*** *Αυτή η δυνατότητα έχει επίδραση μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 και η επίδραση έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ηχείων της τηλεόρασης.*
Netflix	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. *(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.* ***Σημείωση:*** *Για ροή δεδομένων βίντεο 4K, απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mb/s – Για ένα παράδειγμα απαιτήσεων για ροή δεδομένων περιεχομένου 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Όταν αρχίσετε τη ροή δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Internet θα αναλυθεί η ποιότητα της σύνδεσής σας και ενδέχεται 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 σύνδεσής σας στο Internet ζητώντας πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.*
Ρυθμίσεις συσκευής	
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήστε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάζει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Βοηθός φωνής	
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 Αναμονή**, **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 Αναμονή	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Alexa - Σε Αναμονή. 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.*
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.
Λειτουργεί με Alexa	Ξεκινά χειροκίνητα τη διαδικασία εγκατάστασης αυτής της λειτουργίας. Αν η εγκατάσταση της λειτουργίας είχε ολοκληρωθεί προηγουμένως, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Αποσύνδεση χρήστη**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Alexa Ready**.
Αποσύνδεση χρήστη	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να αποσυνδεθείτε. Αν αποσυνδεθείτε, η λειτουργία Λειτουργεί με Alexa θα απενεργοποιηθεί.
Περισσότερα	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
Διάρκεια Μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
LED Αναμονής	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
HBBTV (*)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε **Ανοικτό** ή **Κλειστό**.
Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές μενού.
Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Τύπος υποτίτλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπόπτιλοι **DVB** / υπόπτιλοι **Τελετέξτ**), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπόπτιλοι **DVB**. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
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. Επισημάνετε το στοιχείο **Κλειδί Biss** και πιέστε **OK** για να καταχωρίσετε κλειδιά στην επιθυμητή εκπομπή.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η **Λειτουργία καταστήματος**, ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.

AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο)	Η δυνατότητα **AVS** 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 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 **Αναμονή**.
Εικονικό τηλεχειριστήριο	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Έξυπνο τηλεχειριστήριο	Πιέστε **OK** για να ανοίξετε την οθόνη του μενού Έξυπνο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τις συσκευές τηλεχειριστηρίων σας.
Εμφάνιση όλων των Cookies (*)	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Διαγραφή όλων των Cookies (*)	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
OSS	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειες χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.
Όχι παρακολούθηση	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HbbTV.
Προτεραιότητα εφαρμογής	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με την προτεραιότητα μεταξύ των εφαρμογών εκπομπών και των εφαρμογών CICAM AppMMI. Σε περίπτωση που εισαχθεί στην τηλεόραση ένα άρθρωμα CICAM και προκύψει διένεξη ανάμεσα στις εφαρμογές, τότε θα δοθεί προτεραιότητα στον επιλεγμένο τύπο εφαρμογής.

(*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε 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**. Επισημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Για να προσθέσετε στο μενού **Αρχική** το κανάλι που παρακολουθείτε, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική** στην καρτέλα **Επεξεργασία** στο μενού **Κανάλια** και κατόπιν πιέστε **OK**.

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**. Επισημάνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισήμανση/ 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 το στοιχείο **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 **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 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.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός έλεγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού (Γονικός έλεγχος). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός έλεγχος**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γονικός έλεγχος**.

Κλείδωμα μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλείδωμα 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 **Κλείδωμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.*

Γονικό Κλείδωμα: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλείδωμα Internet: Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλειστό** για να αποδεσμεύσετε αυτές τις εφαρμογές πάλι.

Ορισμός PIN: Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται σε γκρίζο χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

Σημείωση: *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.*

*Ορισμένα στοιχεία ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρας στην **Πρώτη Εγκατάσταση**.*

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι 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 κουμπί **Guide** στο τηλεχειριστήριό 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, επισημάνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνετε ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε 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.

Επισημάνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα επισημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Τώρα: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

Ζουμ (Zoom): Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή καναλιού: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινηθείτε στο κείμενο.

Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν: Πιέστε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγραφή Εγγρ. Χρονοδιακόπτης: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκπεμφθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκπέμπεται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: *Συνδέστε ένα δίσκο USB στην τηλεόραση σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.*

Σημειώσεις: *Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι.*

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Υπηρεσίες Τελετέξτ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξτ** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα Τελετέξτ και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες Τελετέξτ θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλέγονται πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακό Τελετέξτ

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετέξτ** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετέξτ. 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 Τελετέξτ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετέξτ. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετέξτ**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασύνδεσης χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε 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.

Σημείωση: *Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβοσβήνει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.*

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το Διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

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;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τη ρύθμιση Ισορροπία στο μενού Ήχος.

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 υπάρχει 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.

Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη με πηγή VGA

Για να επιτύχετε αυτόματο κεντράρισμα της εικόνας από την τηλεόρασή σας, εισέλθετε στο μενού **Θέση PC** στο μενού **Εικόνα**, επισημάνετε την επιλογή **Αυτόματη θέση** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χειροκίνητα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Οριζ Θέση** και **Κατ Θέση**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγράψετε 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.

Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα		Διατίθεται
Πίσω AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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 όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	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	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mp3		mp3
.ac3		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	M4A	AAC

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υπότιτλοι	
Επέκταση	**Προδιαγραφές**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub

.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Εσωτερικοί υπότιτλοι	
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.

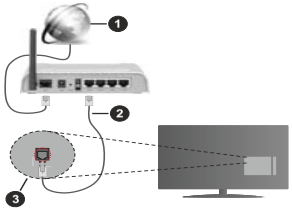
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Συνδεσιμότητα

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

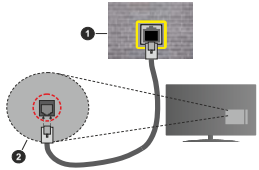
- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλάτη) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Για να διαμορφώσετε τις ενσύρματες ρυθμίσεις ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις.

- 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

Τύπος δικτύου

Ο **Τύπος δικτύου** μπορεί να επιλεγεί ως **Ενσύρματη συσκευή**, **Ασύρματη συσκευή** ή **Απενεργοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενσύρματη Συσκευή** αν συνδέεστε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε 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 πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητη IP** και / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στα δίκτυα με κρυφή SSID. Για να κάνετε ορατή την SSID του μόντεμ σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόντεμ.

1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιστοποιημένα για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λεπουργία παιχνιδιών.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων 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 τηλέφωνα DECT ή σε οποιεσδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

- Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Η Ασύρματη λειουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει 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 οποιαδήποτε 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

Ανοίξτε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημάνετε το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όσα δίκτυα βρεθούν. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** 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. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημάνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Απενεργοποιημένο**.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το προφίλ ασύρματου δικτύου χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αποθήκευση** στο μενού **Προηγμένες ρυθμίσεις**. Έτσι δεν θα χρειάζεται να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας όταν επιλέγετε το ασύρματο δίκτυο. Μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυό σας, επισημάνετε την επιλογή **Αποθήκευση** στο μενού **Προηγμένες ρυθμίσεις** και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε το προφίλ του ασύρματου δικτύου σας. Αν έχετε αποθηκεύσει το ασύρματο δίκτυό σας, θα εμφανίζεται η επιλογή **Αποσύνδεση** στο μενού **Δίκτυο**. Επισημάνετε την επιλογή **Αποσύνδεση** και πιέστε **OK** για να διαγράψετε το προφίλ του ασύρματου δικτύου σας.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημάνετε πρώτα το στοιχείο **Πιέστε WPS στο Wi-Fi δρομολογητή σας** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή που μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζευχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet. Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δημιουργηθεί σύνδεση.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

- Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε 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 στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την 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 AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεόρασής σας.

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

- Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη 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.*

Wake ON

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπουν σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφυπνίζεται 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.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WoL και WoWLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** (Αφύπνιση) 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 λειτουργία Wake On (Αφύπνιση) υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές 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 τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας το στοιχείο **Wake On** (Αφύπνιση) 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 συσκευή ασύρματης οθόνης.

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 πιέστε 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 οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανίζεται η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: *Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίζει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα ασυμβατότητα με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.*

Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών

Η 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 στην τηλεόρασή σας ασύρματα συσκευές ήχου ή τηλεχειριστήρια. 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 το στοιχείο **Audio Link** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος**, ενώ για τηλεχειριστήρια το στοιχείο **Έξυπνο τηλεχειριστήριο** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**. 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. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων ασύρματων συσκευών. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η σύνδεση. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Συσκευή συνδέθηκε", σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

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 βρεθούν επιλέξτε την τηλεόρασή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασης, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η σύζευξη, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την κινητή συσκευή θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο. Για να τερματίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

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 τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανίζεται ένα σύμβολο, για όσο διάστημα είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. 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 στέλνετε από την κινητή συσκευή δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Αν έχει απενεργοποιηθεί η επιλογή **AVS** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**, η τηλεόραση θα αγνοεί τα αιτήματα σύζευξης και δεν εμφανίζεται πληροφοριακό μήνυμα στην οθόνη. Αν μια συσκευή έχει ήδη συζευχθεί πριν την απενεργοποίηση της επιλογής **AVS**, θα είναι εφικτή η συνέχιση της κοινής χρήσης ήχου/βίντεο με την τηλεόραση ακόμα και αν απενεργοποιηθεί η επιλογή **AVS**.

Σημείωση: *Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνοτήτων και να υπάρξουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της ασύρματης συσκευής σας τοποθετήστε την τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.*

Αντιμετώπιση 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 δεν υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, 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:

Διατηρείτε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιεσδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (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 προφύλαξης 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 τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε 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 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 προβλήματος συνδεσιμότητας και ανεύρεσης ενώ χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου 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 οποιωνδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσων 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 υπηρεσίας 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 συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.

4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες γρήγορης προώθησης/επιστροφής και μετατήδησης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγής μέσων ή οποιεσδήποτε 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 ορισμένοι προσωπικοί 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 **Εφαρμογές**. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά ή για να δείτε όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές σε λειτουργία πλήρους οθόνης, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη περισσότερων** και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μενού, μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ξεκινήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εφαρμογές που έχετε καταργήσει, δεν θα είναι πλέον προσπελάσιμες από το μενού **Εφαρμογές**. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισέλθετε στην αγορά, επισημάνετε το λογότυπο καλαθιού αγορών που βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές στην αγορά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στις εφαρμογές** και πιέστε πάλι **OK** για να προσθέσετε την επιλεγμένη εφαρμογή στο μενού **Εφαρμογές**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη περισσότερων** μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Internet** στο τηλεχειριστήριο, αν διατίθεται αυτό το πλήκτρο.

Σημειώσεις:

Ενδεχόμενα προβλήματα που εξαρτώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου.

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 **Εφαρμογές**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκαλί λογότυπο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσμων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζεται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επεξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή). Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης η οποία περιέχει τα κουμπιά προηγούμενο/επόμενο, το κουμπί ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κουμπιά **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **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**, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκέπτεστε. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vewd** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές ποντικιού USB. Συνδέστε το ποντίκι ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποντικιού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιεσδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένων βίντεο.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξατομίκευση 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 επισημαίνει μια εκπομπή ως "αυτόματης εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κουμπιού 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 επιτύχετε 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 είναι 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 τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και εναέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπονται μέσω εναέριας 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 **Έξοδος**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέξτ όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέξτ.

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 (παρακολούθησης 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.

Σημείωση: *Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού* ***Περισσότερα*** *στο μενού* ***Ρυθμίσεις>Σύστημα****. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και την επιλεγμένη χώρα στην Πρώτη εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού* ***Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις ιδιωτικότητας*** *αντί για το μενού* ***Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα****.*

Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με το tablet ή το τηλέφωνό 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 το tablet σας ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων και ήχου.

Σημείωση: *Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.*

Τα πρώτα βήματα

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μόντεμ/ο δρομολογητής 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 Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο, επιλέξτε **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και πιέστε **OK**. Επισημάνετε 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 αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Ανανέωση**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

Οθόνη κινητής συσκευή

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 εκκίνησή της.

ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη 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 πιέστε 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 εφαρμογές του EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.*

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής;

Αυτ. κλείδωμα (Μόνο σε IOS): Η οθόνη της συσκευής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα. Η προεπιλογή είναι απενεργοποιημένο, που σημαίνει ότι η οθόνη θα είναι πάντα ενεργή.

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 (Μόνο IOS): 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. Επίσης υπάρχουν σύνδεσμοι προς τις σελίδες Facebook και twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

ΔΙΑΝΟΜΗ&ΠΛΗΡΩΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά στο τρέχον πρόγραμμα.

BINTEO: Παρέχει βίντεο στο Youtube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: *Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.*

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε 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.

Λειτ. καποπτρισμού

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από οποιεσδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Επισκόπηση μέσων.

Σημειώσεις:

Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύγλωσσου ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υποτίτλων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσων

Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσων**, αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αν πιέσετε 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 εικόνων. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου 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 χρησιμοποιήσετε όλες τις δυνατότητες του έξυπνου τηλεχειριστηρίου αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** ( ) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down!" (Αύξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

Σημείωση: *Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.*

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολογίου μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πιέζοντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** ( ) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 4.0 ή ανώτερο, IOS 6 ή ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τις πλατφόρμες Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρομολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οθόνης Κανονικό (mdpi), Μεγάλο (hdpi) και Πολύ Μεγάλο (xhdpi). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η διεπαφή χρήστη 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 βοηθό φωνητικού ελέγχου. Με τις λειτουργίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργεί με Alexa μπορείτε να χρησιμοποιείτε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa και να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Alexa Ενσωματωμένη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa. Για να το κάνετε αυτό, θα χρειαστεί ένα Μικροφωνικό κουτί (*). Αφού 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 τη μονάδα. 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>Βοηθός φωνής**
- Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας . Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Μικροφωνικού κουτιού.

Λειτουργεί με Alexa

Μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με την Alexa. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Βοηθός 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 πιέστε **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>Βοηθός φωνής** για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας χειροκίνητα αργότερα. Στην πρώτη οθόνη θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Έναρξη** και πιέστε **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. "Τηλεόραση σαλονιού", "Τηλεόραση κουζίνας", "Τηλεόραση τραπεζαρίας" κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφέρετε. Θα πείτε αυτό το όνομα για να πληροφορήσετε την εφαρμογή Alexa ποια τηλεόραση θα ελέγξει. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **OK** και πιέστε **OK**.

- Παραδείγματα σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας θα παρουσιαστούν στην οθόνη που ακολουθεί. Πιέστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αν πραγματοποιήσατε 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 **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 τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Σημείωση: *Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet.*

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn on '**FN**' (Alexa, άναψε την "FN")	Ενεργοποιεί την τηλεόραση.
Alexa, turn off '**FN**' (Alexa, σβήσε την "FN")	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, play '**FN**' (Alexa, παίξε στην "FN")	Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων.
Alexa, pause '**FN**' (Alexa, παύση στην "FN")	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, resume '**FN**' (Alexa, συνέχισε στην "FN")	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, stop '**FN**' (Alexa, σταμάτα την "FN")	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, fast forward on '**FN**' (Alexa, ταχεία προώθηση σε "FN")	Προωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχείας προώθησης
Alexa, rewind on '**FN**' (Alexa, επαναφορά στην "FN")	Πραγματοποιεί επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Alexa, set the volume of '**FN**' to 50 (Alexa, ρύθμισε την ένταση στη "FN" σε 50)	Ρυθμίζει την ένταση στο καθορίζομενο επίπεδο
Alexa, turn the volume up on '**FN**' (Alexa, αύξησε την ένταση στην "FN")	Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, turn the volume down on '**FN**' (Alexa, μείωσε την ένταση στην "FN")	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, mute '**FN**' (Alexa, σίγαση στην "FN")	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, unmute '**FN**' (Alexa, τέλος σίγασης στην "FN")	Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, change the input to "input_name" on '**FN**' (Alexa, άλλαξε είσοδο σε "όνομα_εισόδου" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on '**FN**' (Alexa, άλλαξε κανάλι στο "αριθμός_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on '**FN**' (Alexa, άλλαξε κανάλι σε "όνομα_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
Alexa, channel up on '**FN**' (Alexa, κανάλι πάνω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, channel down on '**FN**' (Alexa, κανάλι κάτω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, next channel on '**FN**' (Alexa, επόμενο κανάλι στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστα καναλιών

***FN** είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".*

Google Assistant

Ο Google Assistant είναι μια φωνητική υπηρεσία που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε έναν αριθμό συσκευών με βοηθό φωνητικού ελέγχου. Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με και έτοιμη να χρησιμοποιηθεί με συσκευές Google Assistant.

Λειτουργεί με Google Assistant

Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με συσκευές Google Assistant. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Πριν την εγκατάσταση

Ολοκληρώστε τις παρακάτω διαδικασίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας.

- Εγκαταστήστε την εφαρμογή Google Home στο κινητό σας τηλέφωνο και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας
- Προσθέστε τη συσκευή βοηθού στον λογαριασμό σας
- Επιλέξτε την ενέργεια **Vsmart TV** από τη λίστα ενεργειών εντός της εφαρμογής

- Θα εμφανιστεί μια οθόνη όπου θα εισάγετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που θα δημιουργηθεί κατά τη διαδικασία εγκατάστασης στην τηλεόρασή σας, για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στον λογαριασμό σας. Συνεχίστε με την εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας για να λάβετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας

Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτή την εγκατάσταση με την επιλογή **Google Assistant** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα >Βοηθός φωνής**. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας .

- Στην πρώτη οθόνη, επισημάνετε **Έναρξη** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε
- Θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, που λέγεται "φιλικό όνομα" (**FN**). Ένα "Φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. "Τηλεόραση σαλονιού", "Τηλεόραση κουζίνας", "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 τηλεόρασής σας μέσω Google Assistant.

Σημείωση: *Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet. Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία τηλεόραση στον λογαριασμό σας.*

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω μερικές φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιείτε για να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με Google Assistant:

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
switch input to "input_name" on '**FN**'	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
switch to "input_name" on '**FN**'	
change channel to "channel_number" on '**FN**'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με τον καθοριζόμενο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
change channel to "channel_name" on '**FN**'	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
channel up on '**FN**'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
channel down on '**FN**'	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει

***FN** είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό όνομα".*

Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ίσχυαν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές, DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μοχθούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό σας.

Sadržaj

Bezbednosne informacije 2
Oznake na proizvodu 2
Informacije o zaštiti okoline 3
Opcije 4
Ultra HD (UHD) 4
Dolby Vision 4
Uključena dodatna oprema 4
Obaveštenja o režimu pripravnosti 4
Kontrolna dugmad televizora i rukovanje 5
Korišćenje glavnog menija televizora 5
Postavljanje baterija u daljinski upravljač 6
Povezivanje napajanja 6
Povezivanje antene 7
Obaveštenje o licenciranju 7
Informacije o odlaganju 7
Specifikacije 8
Daljinski upravljač 10
Veze 11
Uključivanje/isključivanje 12
Prva instalacija 12
Reprodukcija preko USB ulaza 13
USB snimanje 13
Pregledač medija 14
[CEC] 15
E uputstvo 16
Sadržaj menija Podešavanja 17
Opšte rukovanje televizorom 24
Korišćenje Liste kanala 24
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki 24
Elektronski programski vodič 24
Usluge teleteksta 25
Ažuriranje softvera 25
Rešavanje problema i saveti 25
Tipični režimi prikazivanja PC ulaza 26
Kompatibilnost AV i HDMI signala 27
Podržani formati datoteka za USB režim 28
Formati datoteka za video zapise 28
Formati datoteka za slike 28
Formati datoteka za audio zapise 28
Formati datoteka za prevode 29
Podržane DVI rezolucije 29
Povezivanje 30
Kablovske veze 30
Bežična konekcija 30
Buđenje UKLJUČENO 31
Bežični displej 32
Povezivanje drugih bežičnih uređaja 32
Rešavanje problema sa vezom 33
Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja 33
Aplikacije 33
Internet pregledač 34
Sistem HBBTV 34
Smart Centar 35
Alexa je spremna 36
Google pomoćnik 38
Informacija funkcionalnosti DVB 39

Bezbednosne informacije

OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA NE OTVARATI

OPREZ: DA BI SE SMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLJANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU).
U UNUTRAŠNJOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE PREPUSTITE ISKLJUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (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 pročitajte 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 2000 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 predmetima, 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 zamenu 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 stalka.
- Ne bacajte baterije u vatru ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE - Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili slično.

UPOZORENJE - Prekomerni zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak sluha.

PRE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u 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.

CLASS 1
LASER PRODUCT

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 dugmastu bateriju. 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 bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.
Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- UVEK koristite 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 upoznajte 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 između televizora i potpornog nameštaja.
- NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu decu da se popnu, poput igračaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili nameštaja na koji je televizor postavljen.
- Oprema je pogodna za ugradnju samo 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 frekfencije (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 zatezati 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 smanjiti 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** i podesite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem 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 pritiskate dugme za desno ili dugme za levo izabraće se opcija **Ekran isključen,** a na ekranu će se pojaviti poruka "Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi.". Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: *Opcija* ***Ekran isključen*** *nije dostupna ako je* ***Režim*** *postavljen na* ***Igra****.*

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovoda struje. To će takođe smanjiti ili zaustaviti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani 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)
- PC ulaz
- Režim igrica (po izboru)
- Fukcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Eternet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Vaš televizor podržava Ultra HD (ultra visoku rezoluciju - poznatu i kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV tako što duplira broj piksela za Full HD TV i horizontalno i vertikalno. Ultra HD sadržaje podržavaju HDMI, USB ulazi, kao i DVB-T2 i DVB-S2 emisije.

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 naglascima, realističnoj 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 sadržaji su podržani preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i i preko DVB-S emisija. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori,** podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano** da biste gledali HDR/HLG sadržaj u slučaju da se HDR/HLG sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizuelno iskustvo, zadivljujuću osvetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovaj zadivljujući kvalitet slike kombinacijom HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvetljenosti prvobitnog signala i korišćenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja neverovatno realistične slike sa zapanjujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti da proizvedu. Dolby Vision je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza.

U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori,** podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano** da biste gledali Dolby Vision sadržaj u slučaju da se Dolby Vision sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

U meniju **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unapred definisana režima slike ukoliko se detektuje Dolby Vision sadržaj: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba omogućavaju korisniku da doživi sadržaj na način na koji je kreator prvobitno namenio sa različitim uslovima ambijentalnog osvetljenja.

Uključena dodatna oprema

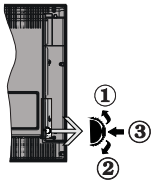
- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora)3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaviće se sledeća poruka: **„Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“**.

Opcija **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** (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 i nije uključen 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 otkažete funkciju **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora**. Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom podešavanja opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrolna dugmad televizora i rukovanje



1. Smer nagore
2. Smer nadole
3. Dugme Jačina zvuka/Info/ Izvori liste izvora i Pripravnost- Uklj

Kontrolni prekidač omogućava Vam da kontrolišete funkcije Zvuk / Programi / Izvor i Pripravnost - Uključeno.

Promena jačine zvuka: Povećajte nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nagore. Smanjite nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nadole.

Promena kanala: Pritisnite središnji deo dugmeta, na ekranu će se pojaviti traka sa informacijama. Pomerajte se kroz snimljene kanale pritiskanjem dugmeta nagore ili nadole.

Promena izvora: Pritisnite sredinu tastera dva puta (drugi put ukupno), lista izvora će se pojaviti na ekranu. Krećite se kroz dostupne izvore kato što ćete dugme gurnuti nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo dugmeta i zadržite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo dugmeta, televizor će se uključiti.

Napomene:

Ukoliko isključite televizor, ciklus počinje ponovo sa postavkom zvuka.

Glavni OSD meni se ne može prikazati putem komandnih dugmadi.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** 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 **Program +/-** i **Jačina +/-** na daljinskom upravljaču.

Prisilni režim pripravnosti

Ako vaš televizor prestane da reaguje na komande, možete izvršiti prinudni režim pripravnosti koji će prekinuti postupak. Da biste to učinili, pritisnite i držite taster **Režima pripravnosti** na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi.

Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, 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 strani menija na traci menija za brži pristup. Da biste koristili stavku za brži pristup, označite je, pritisnite **OK** i postavite po želji pomoću tastera sa strelicama levo/desno. Kada završite, pritisnite taster **OK** ili taster **Povratak/Nazad** za izlazak.

Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

1. Početak

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj menija **Početak** se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite taster sa strelicom nadole na daljinskom upravljaču. Ukoliko vidite opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u meni **Početak**. Na isti način možete izbrisati ili promeniti položaj bilo koje stavke u meniju **Početak**. Pritisnite taster sa strelicom nadole i izaberite opciju **Obriši** ili **Premesti** i pritisnite **OK**. Da biste premestili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premestite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

2. TELEVIZOR

2.1. Pretraga

Pomoću ove opcije možete tražiti kanale, programe, usluge ili podešavanja. Pritisnite **OK** i unesite ključnu reč koristeći virtuelnu tastaturu. Zatim označite **OK**

i pritisnite **OK** da počnete sa pretragom. Na ekranu će se prikazati rezultati. Izaberite željeni rezultat korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** da biste otvorili.

2.2. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz programe. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

2.3. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Korišćenje liste kanala**.

2.4. Tajmeri

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Kreiraće se novi tajmer.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obriši 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 postaviti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju, od vas će se zatražiti da izaberete jedan od tih tajmera i da otkažete druge. Označite tajmer koji želite da otkažete i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Postavi/Otkaži** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate promene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj promene**, a zatim ponovo pritisnite **OK**.

2.5. 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.

3. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan sa internetom biće dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje povezane sa **Aplikacijama**. Korišćenjem menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije sa tržišta ili obrisati postojeće. Za više informacija, pogledajte odeljak **Aplikacije**.

5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom referenci izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Podešavanja izvora

Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regularni** i **Poboljšani**. Opcije **Regulami** i **Poboljšani** utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora.

Svoja podešavanja možete resetovati u menijima **Početak** i **Aplikacije** na podrazumevana podešavanja pomoću opcije **menija Reset** u meniju **Podešavanja** (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 2 minuta.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odeljak za baterije. Umetnite dve **AAA** baterije. 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.

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 izlažu prekomernoj toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

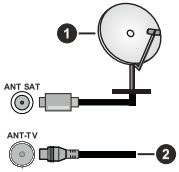
Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na napajanju od **220-240 V AC, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje na mrežnu utičnicu.

Povezivanje antene

Povežite priključak antene ili kablovske televizije na ANTENSKI ULAZ (ANT-TV) ili priključak satelitske antene na ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (ANT-SAT) koji se nalazi na poleđini televizora.

Zadnja strana TV-uređaja



1. Satelit
2. Antena ili kablovska

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.

Obaveštenje o licenciranju

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI Logo 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 © 2012-2020 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.

YouTube i YouTube logotip su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol i DTS i Symbol zajedno su registrovani zaštitni znakovi, a DTS TruSurround je zaštitni znak društva DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Za DTS patente, pogledajte http://patents.dts.com. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol, i DTS ili DTS-HD i Symbol zajedno su registrovani zaštitni znakovi društva DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite 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. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez licence kompanije Microsoft ili ovlašćene Microsoft podružnice.

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 nepraviljnim 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]

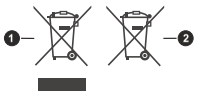
Ovi simboli su jedino validni u Evropsku uniju.

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 bezplatno.

***Napomena**: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.*



1. proizvodi
2. Baterijski

Specifikacije

TV prenos	PAL BG/I/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 TruSurround HD DTS-HD
Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Potrošnja struje (W)	135
Mrežna potrošnja u stanju mirovanja (W)	< 2
Dimenzije televizora DxŠxV (sa postoljem) (mm)	208 x 1119 x 693
Dimenzije televizora DxŠxV (bez postolja) (mm)	31/66 x 1119 x 647
Prikaz	50"
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0ºC do 40ºC, 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

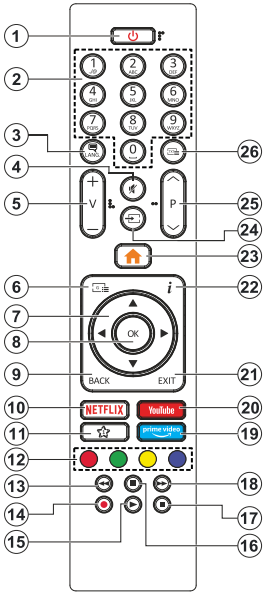
Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućnu i kancelarijsku upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ograničenja, osim u dole navedenim zemljama.

Zemlja	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Francuska	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola
Grčka	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Ålesunda
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama
Israel	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz - -5320 MHz

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 5 GHz bežične LAN mreže.

Daljinski upravljač



(*) MOJE DUGME 1:

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati podrazumevanu funkciju. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovog dugmeta tako što ćete ga pritisnuti i zadržati pet sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezi. Na ekranu će se prikazati potvrdna poruka. Sada je i MOJE DUGME 1 povezano sa izabranom funkcijom.

Napomenućemo da ukoliko uradite Prvu instalaciju, MOJE DUGME 1 će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

1. **Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
2. **Numerički tasteri:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
3. **Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevoda i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
4. **Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
5. **Jačina zvuka +/-**
6. **Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
7. **Navigacioni tasteri:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili ulevo
8. **U REDU:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni **Kanali** (u DTV režimu)
9. **Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni erkan, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta) Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanalaili izvora
10. **Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
11. **Moje dugme 1 (*)**
12. **Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
13. **Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijima kao što su filmovi
14. **Snimanje:** Snima programe
15. **Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
16. **Pauziraj:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
17. **Zaustavi:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
18. **Brzo premotavanje unapred** Pomera kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
19. **Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
20. **YouTube:** Pokreće aplikaciju YouTube
21. **Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
22. **Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
23. **Menu:** Prikazuje meni televizora
24. **Izvor:** Prikazuje dostupne signale i sadržaje
25. **Program +/-**
26. **Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

Veze

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (nazad)		
AUDIO ULAZ	PC/YPbPr Audio veza (nazad)	YPbPr/PC audio kabl	
	HDMI veza (bočno i straga)		
SPDIF	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
ZADNJI AV	Zadnji AV (Audio/ Video) veza (nazad)	Audio-Video kabl	
SLUŠALICE	Povezivanje Slušalice (sa strane)		
YPBPR	YPbPr video veza (nazad)	Kabl za PC do YPbPr povezivanje	
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		CAM module
LAN	Ethernet veza (nazad)	LAN / Ethernet kabl	

Pogledajte ilustracije na levoj strani. Možete da koristite kabl YPbPr na VGA da biste omogućili YPbPr signal preko VGA ulaza. Ne mogu se koristiti VGA i ZPbPr u isto vreme. Da biste omogućili PC/YPbPr audio, moraćete da povežete bočne audio ulaze YPbPr/PC audio kablom za audio vezu. Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na poleđinu televizora pre montaže na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povezujete opremu sa svojim televizorom koristeći HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunost na emisije parazitnih frekvencija i nesmetan prenos signala visoke definicije, 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**, **Program +/-** ili neko numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite središnji deo bočnog funkcionalnog prekidača na televizoru.

Isključivanje televizora

Pritisnite dugme **Standby** na daljinskom upravljaču ili pritisnite središnji deo funkcionalnog prekidača na televizoru i zadržite ga nekoliko sekundi, 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 trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Prva instalacija

Kada se prvi put 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**.

Na drugom ekranu postavite zemlju koju želite. Zavisno od izbora **Zemlje** može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menijima.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** 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. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti. Napravite svoj izbor i pritisnite **OK** za nastavak.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, meni postavki privatnosti može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću tog menija možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog dugmeta smera. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite Pomoću dugmadi +/- za programe možete da se pomerate gore i dole da pročitate ceo tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem> Podešavanja privatnosti.** Ako je opcija internet veze onemogućena, ekran postavki mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smarttvsecurity@vosshub.com.

Označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazaće se meni **Podešavanja mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovsku vezu. Ako želite da televizor troši manje struje u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju „Buđenje na“ postavljajući je na „Isključeno“: Nakon što su podešavanja završena, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Na sledećem ekranu možete da podesite tipove emisija koje želite pretražiti, da podesite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po želji(u zavisnosti od izbora zemlje). Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, označite je i pritisnite **OK**. Polje za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste isključili opciju za pretraživanje, obrišite polje za potvrdu pritiskom na **OK** nakon pomeranja fokusa na željenu opciju tipa emitovanja.

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D.antena,** televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja prikazaće se poruka 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** 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 obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktan**, **Kablovska sa jednim satelitom** ili **DiSEqC skretnica** korišćenjem tastera za kretanje ulevo ili udesno. Nakon izbora tipa antene pritisnite **OK** da biste videli opcije za nastavak. Biće dostupne opcije **Nastavite**, **Lista transpondera** i **Konfigurišite 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 prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.
- **DiSEqC skretnica:** Ukoliko imate različite prijemnike i **DiSEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Možete da podesite četiri opcije **DiSEqC** (ukoliko su dostupne) na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Dok traje pretraživanje, trenutni rezultati skeniranja biće prikazani na dnu ekrana. Kada se memorišu sve stanice, prikazaće se meni **Kanali**. Listu kanala možete da uredite po želji pomoću opcija kartice **Uređivanje** ili pritisnite taster **Meni** 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).*

Napomena: *Ne isključivati TV tokom Prve instalacije. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.*

Reprodukcija preko USB ulaza

Spoljašnje čvrste diskove (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 podatka 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 prikaže maksimalno 1000 multimedijalnih datoteka po fasciklli.*

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **Formatiraj disk** u meniju **TV>Snimci>Podešavanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmšiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciju govora. Snimanje radija nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na particije 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.

Ako se kabl za napajanje izvuče dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazan.

Dostupna je podrška za više particija. Najviše dve različite particije 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 reprodukcija 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 **Reprodukuj** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmšifting 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 **Snimanje** da biste počeli snimanje događaj odmah dok gledate program. Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete menjati emisije u toku snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **TV-a**. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Napomena: *Prikaz glavnog menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.*

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo unapred

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimljene programe, biće dostupna funkcija sporog premotavanja unapred. Možete koristiti **Brzo premotavanje unapred** da biste usporili premotavanje unapred. Uzastopnim pritiskanjem tastera **brzo premotavanje unapred** menja se brzina sporog premotavanja unapred.

Podešavanje snimanja

Možete da konfigurišete snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tastera **Levo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

Početi ranije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da počne ranije.

Završiti kasnije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da završi kasnije.

Maksimalno vremensko programiranje: Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Dostupne opcije su približne i stvarno vreme snimanja se može promeniti u praksi u zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisan i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da li imate dovoljno sobodnog 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 definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* **Prve instalacije**, *koristite PIN koji ste tada uneli.*

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u 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 suviše mala za snimanje**", pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokuštajte 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 **Pregledač medija**. Možete da pristupite sadržaju povezanog USB uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvori**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijski uređaj sa liste izvora. Zatim izaberite datoteku po svom izboru i pritisnite **OK** da biste je prikazali ili reprodukovali.

Parametre **Pregledača 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**. Biće dostupni meniji **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pregledača medija** i **Opcija**. Sadržaj ovih menija se može promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukovanje datoteka sa zvučnim zapisom, biće dostupan samo meni **Podešavanja zvuka**.

Opcija Petlja/mešano	
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom redosledu
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Ista datoteka se neprekidno reprodukuje (ponavlja).
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po slučajnom redosledu.
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po 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.

Prilagođivanje na Boot Up Logo

Svoj televizor možete da personalizujete i da vidite svoje omiljene slike ili fotografije na ekranu svaki put kad se televizor uključi. Da biste to uradili, potrebno je da iskopirate vaše omiljene datoteke na USB disk i da ih otvorite preko menija **Pregledač multimedija**. Izaberite USB ulaz iz menija **Izvori** i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijski uređaj sa liste izvora. Kada odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** da biste je videli na celom ekranu. Pritisnite taster **Info**, označite simbol zupčanika na traci sa informacijama i pritisnite **OK**. Izaberite **Opcije** i pritisnite **OK** da biste ušli. Biće dostupna opcija **Postavljanje startnog logotipa.** Ponovo pritisnite **OK** da biste tu sliku izabrali kao prilagođeni startni logotip. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Izaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako je slika prikladna**(*)** videćete je na ekranu prilikom sledećeg uključivanja.

Napomena: **Tokom prve instalacije**, *televizor će se postaviti na podrazumevani logotip, ako postoji.*

Slike moraju da imaju proporciju između 4:3-16:9 i moraju biti u .jpeg, .jpg ili .jpe formatu. Slika, čija se rezolucija ne pojavljuje na informativnoj traci, ne može da se podesi kao logotip tokom podizanja sistema.

[CEC]

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Podešavanja> Sistem>Podešavanja uređaja** treba prvo da se postavi na **Omogućena**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista Izvori**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0" na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete da onemogućite podešavanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja uređaja**.

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti stišani režim za sve njegove audio-izlaze, osim ulaza za slušalice, automatski i tipke za kontrolu jačine zvuka preusmeravaju se na povezani audio-uređaj. Da biste aktivirali set ARC, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk** na **HDMI ARC**.

Napomena: *ARC se podržava samo preko HDMI 2 ulaza.*

Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk** na **HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcija**CEC** će biti postavljena automatski kao **Omogućena** , ako već nije postavljena. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

Napomena: *Audio uređaj treba da podržava funkciju Audio Kontrola Sistema.*

E uputstvo

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Za pristup E-uputstvu, uđite u meni **Podešavanja**, izaberite **Uputstva** i pritisnite **OK**. Za brži pristup pritisnite taster **Meni**, a zatim taster **Info**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate uputstva.

Za zatvaranje E-uputstva, pritisnite dugme **Izlaz** ili **Meni**.

Napomena: *U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj u E-uputstva može varirati u zavisnosti od modela.*

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika	
Režim	Možete da promenite režim slike u skladu sa vašim željama ili zahtevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: **Bioskop**, **Igre (opcija)**, **Sportovi**, **Dinamično** i **Prirodno**. ***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 vrednosti osvetljenja i zatamnjenja ekrana.
Sjajnost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštrine 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**. ***Napomena:*** *Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno o odabranom* **režimu**.
Pozadinsko osvetljenje	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Ova opcija će biti dostupna ako se **Ušteda energije** postavi na **Prilagođeno**. Označite i koristite tastere sa strelicama levo/desno za postavljanje.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Pomeranje slike	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja **Zumiranje slike**. Označite i pritisnite **OK**, a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerali sliku nagore ili nadole.
Virtual HDR	Virtuelna HDR funkcija koja podešava boju, zasićenje i dinamički kontrast, u osnovi pretvara sliku opsega standardne dinamike u sliku opsega visoke dinamike. Podesite kao **Uključeno** da bi ste to omogućili.
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 **Temperature boje** postavljena kao **Obična**, ova postavka će biti dostupna. 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 **Mikro Zamagljivanje** aktivno, to će poboljšati kontrast za svaku definisanu zonu.
Redukcija šuma	Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju **Redukcija šuma** da biste redukovali iznos šuma.
De- contour	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno. Dok je **De- contour** aktivna, ona će smanjiti efekte konture u sadržajima sa niskom rezolucijom i servis automatskog streaminga.
Režim filma	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
Boja kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Pomak boje	Podešava željeni ton boje.

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). ***Napomena:*** *Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela TV-a i njegovih funkcija.*
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**).
PC položaj	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
Auto-položaj	Ako slika nije centrirana u VGA režimu, koristite ovu opciju da automatski podesite položaj slike. Pritisnite **OK** da pokrenete automatsko podešavanje.
H položaj	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
V položaj	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
Tačkasti Sat	Podešavanje Tačkasti Sat ispravlja smetnje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod tačkasto intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora ulaza (kompjuter itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanjem postići bolju sliku.

*U VGA (PC) režimu, neke stavke menija **Slika** neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima rada biti dodata u meni **Slika**.*

Sadržaj menija Zvuk	
Dolby Atmos	Vaš televizor podržava Dolby Atmos tehnologiju. Pomoću ove tehnologije zvuk se kreće oko vas u trodimenzionalnom prostoru, tako da se osećate kao da ste u sredini dešavanja. Imaćete 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 bitritem 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. ***Napomena:*** *Neke stavke u meniju **Zvuk** će posiveti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije **Isključeno**.*
DTS TruSurround HD	Omogućuje ili onemogućuje **DTS TruSurround HD**.
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.
Izlazni zvuk	Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. TV, S/PDIF, HDMI ARC, **Samo slušalice** i **Izlaz linije** opcije biće dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije i ulaza za slušalice. Imajte na umu da ako je ova opcija postavljena kao **Samo slušalice**, zvučnici televizora će se isključiti kada se uključe slušalice. Kada povezujete 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 slušalica, 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. ***Napomena:*** *U zavisnosti od izabrane opcije, neke stavke u meniju **Zvuk** će se pojaviti u sivoj boji i neće biti dostupne.*

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 **Isključena**, 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 tiha okruženja.
Napredno podešavanje	
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Prilagođena podešavanja se mogu izvršiti samo u **korisničkom** režimu.
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.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija **Izlaz zvuka** nije **p**odešena kao Izlaz linija. Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.
Ravnoteža	Podešava uravnoteženost zvuka. Ova funkcija će se aktivirati ako je opcija **Izlaz zvuka** podešena kao **TV** ili **Samo slušalice**. Stavka uravnoteženosti prilagođava nivo ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
Resetovanje	Resetuje neka podešavanja zvuka na fabrički podešene vrednosti.

Sadržaj menija mreže	
Tip Mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promenite tip veze.
Sken bežičnih mreža	Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je **tip mreže** postavljen kao **bežični uređaj**.
Isključiti	Da biste izbrisali sačuvani profil bežične mreže, označite ovu opciju i pritisnite OK. Ova opcija neće biti dostupna ako niste sačuvali profil bežične mreže. Za više informacija, pogledajte odeljak **Povezivanje.**.
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je **tip mreže** postavljen kao **bežični uređaj**.
Test brzine interneta	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
Napredno podešavanje	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
Buđenje UKLJUČENO	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na **uključeno** ili **isključeno**.

Napomena: *Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak* ***Povezivanje****.*

Sadržaj menija instalacije	
Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. **D. Antena:** Pretražuje i memoriše DVB stanice. **D. Kablovska:** Pretražuje i memoriše kablovske DVB stanice. **Analogno:** Pretražuje i memoriše analogne stanice. **Satelit:** Pretražuje i memoriše satelitske stanice.
Manuelno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje kanala mreže	Traži povezane kanale u sistemu kanala. **D. Antena:** Traži antenske kanale. **D. Kablovska:** Traži kablovske kanale. **Satelit:** Traži satelitske kanale.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje satelitske postavke. **Lista satelita:** Prikazuje dostupne satelite. Možete da **Dodate** i **Izbrišete** satelite ili **Uredite** postavke satelita na listi. **Instalacija antene:** Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili početi novo skeniranje satelita.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje meni početnih podešavanja. **Pretraga u režimu pripravnosti (*):** TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. **Dinamičko ažuriranje kanala(*) :** Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. *(*) Dostupnost zavisi od modela.*
Očisti listu usluga	Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešenje je vidljivo samo kada je opcija **Zemlja** postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku .
Selektuj Aktivnu Mrezu	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Informacija o prijemu	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo/kvalitet, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Prve instalacije	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetujte televizor na fabričke postavke.

Sadržaj menija Sistem	
Uslovni Pristup	Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Podešavanja Privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
Roditeljski	Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite **Blokadu menija**, **Blokadu po uzrastu**, **Blokadu za decu** ili **Smernice**. Takođe možete da postavite novi **PIN** ili da promenite **Podrazumevani CICAM PIN** korišćenjem povezanih opcija. ***Napomena:*** *Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom* ***Prve instalacije****. Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* ***Prve instalacije****, koristite PIN koji ste tada uneli.*
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regularni**, **Poboljšani** i **Onemogućeni**. Opcije **Regularni** i **Poboljšani** 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 povezani uređaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podesite odgovarajući ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na **Onemogućeni**.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
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. ***Napomena:*** *Audio opis nije moguć tokom snimanja ili tajmšiftinga.*
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. ***Napomena:*** *Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4, s tim što se ovaj efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.*
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. *(*) ESN broj je unikatni broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora.* ***Napomena:*** *Za 4K strimovanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mb/s - 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 kod svog dobavljača interneta.*
Podešavanja uređaja	
CEC	Pomoću ovog podešavanja možete u potpunosti da omogućite ili onemogućite 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.
Glasovni Asistent	
Ugrađena Alexa	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, biće dostupne opcije **Alexin jezik**, **Alexa je u pripravnosti**, **Alexin zvuk alarma** i **Odjavi se**. Za više informacija pogledajte odeljak **Alexa je spremna**.
Alexin jezik	Postavite jezik koji želite za Alexu.

	Alexa je u pripravnosti	Omogućava ili onemogućava funkciju Alexa je u pripravnosti. Ako je omogućena, Alexa će biti dostupna dok je TV uređaj u režimu pripravnosti. ***Napomena:*** *Ova funkcija može uticati na potrošnju struje vašeg televizora.*
	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 proces podešavanja ranije završen, opcija **Odjavi se** će biti dostupna. Za više informacija pogledajte odeljak **Alexa je spremna**.
	Odjavi se	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Radovi sa Alexom će biti onemogućena.
Više		Prikazuje druge opcije podešavanja Televizora.
Gašenje menija		Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
Led pripravnosti		Ukoliko je režim pripravnost podešen na Isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
HBBTV (*)		Možete da omogućite ili onemogućite ovo podešavanje tako što ćete ga postaviti na **uključeno** ili **isključeno**.
Nadogradnja softvera		Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. 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 opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
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. Takođe možete da onemogućite ovu opciju postavljanjem na **Isključeno**.
Biss ključ		Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite **Biss ključ** i pritisnite **OK** da biste uneli lozinku za željeno emitovanje.
Režim čuvanja		Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je **Režim čuvanja** aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne.
AVS (Deljenje audio i video signala)		**AVS** 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 na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim Uključivanje		Ovo konfiguriše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije **Poslednji status** i **Mirovanje**.
Virtuelni daljinski upravljač		Aktivira ili deaktivira virtuelni daljinski upravljač.
Smart Daljinski		Pritisnite **OK** da biste otvorili ekran menija pametnog Smart Daljinski. Korišćenjem ovog ekrana, bežičnim putem možete otkriti i povezati uređaje za daljinsku kontrolu na vaš TV.
Prikaži sve kolačiće (*)		Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
Izbriši sve kolačiće (*)		Briše sve sačuvane kolačiće.
OSS		Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.

Bez praćenja	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite praćenje ponašanja za HbbTV usluge.
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.

(*) *Ove funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje u prvoj instalaciji.*

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**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Da biste dodali kanal koji trenutno gledate u meni **Početak**, označite opciju **Dodaj na početak** u kartici **Uređivanje** u meniju **Kanali** i pritisnite **OK**.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Udite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali.** Označite karticu **Uređivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Odznači 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/Odznači** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija Uređivanje. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pratite 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.

Konfigurisanje Roditeljskih 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 ukucavanja tačnog PIN-a, prikazaće se meni **Roditeljski nadzor**.

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

Blokada 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, **Blokada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.*

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na **On** (Uključeno), televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Blokada Interneta: Ako je ova opcija podešena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili ove aplikacije.

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 CI CAM-a koristeći ovu opciju.

Napomena: *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.*

*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 bi ste koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja. 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.** Izberite žanr i pritsnite **OK**. Događaji u programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru biće označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni.

Sada: Prikazije 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 pomerali 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 boste se pomerali kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbriši tajmer za događaj: Izaberite opciju Postavi tajmer za događaj i pritisnite OK. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. **Zatim izaberite opciju „Izbriši tajmer za događaj“.** Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / izbriši snimak. Tajmer: Izaberite opciju Snimaj i pritisnite dugme 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 **Izbriši snimak. Tajmer**. Tajmer za snimanje će biti otkazan.

VAŽNO: *Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključan. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.*

Napomene: *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 postaće šifrovani bojom i mogu se birati pritiskanjem 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 digtalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem** , a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite OK da biste potražili nove softverske nadogradnje.

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 resetujte televizor.

Pretraživanje u 3 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 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 uključi nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.*

Sva ažururanja 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 dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

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?
- 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.
- Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju Zvuk.

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.

Slika nije centrirana u VGA izvoru

Da bi televizor automatski centrirao sliku, uđite u meni **PC položaj** u meniju **Slika**, označite **Auto-položaj** i pritisnite **OK**. Sačekajte da se to završi. Da biste ručno podesili položaj slike, možete da koristite opcije **H položaj** i **V položaj**. Izaberite željenu opciju, a za podešavanje koristite tastere sa strelicom za pomeranje ulevo i udesno na daljinskom upravljaču.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje", pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

Tipični režimi prikazivanja PC ulaza

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Možda vaš televizor ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali		Dostupno
Zadnji AV	PAL		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Formati datoteka za video zapise

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG lejer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG lejer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/ .mov/. qt/.3gp/.3g2/ .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AAC, AC3
flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG lejer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

Formati datoteka za slike

Sufiks datoteke	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

Formati datoteka za audio zapise

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mp3,		mp3
.ac3,		ac3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG lejer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a,	M4A	AAC

Formati datoteka za prevode

Spoljni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt/ .sub	DVD TITLOVANJE
.lrc	-

Interni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4,	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povezujete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučen), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

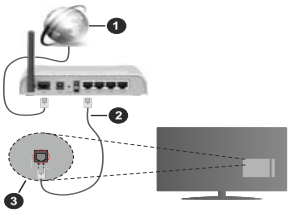
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Kablovske veze

Za povezivanje na kablovsku mrežu

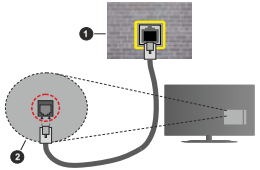
- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kabla. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



1. Širokopojasna ISP veza
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz na poleđini televizora

Za konfigurisanje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Podešavanja.

- 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

Tip Mreže

Tip mreže možete izabrati kao **Kablovski uređaj**, **Bežični uređaj** ili **Onemogućen** u zavisnosti od aktivne konekcije na televizoru. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabla.

Test brzine interneta

Označite stavku **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

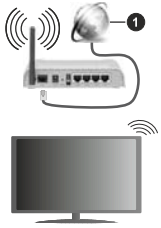
Napredno podešavanje

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 **Ručni** IP i/ili **Ručni 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.

Bežična konekcija

Za povezivanje na bežičnu mrežu

Televizor se ne može povezati sa mrežama sa skrivenim SSID-om. Da biste SSID vašeg modema učinili vidljivim, treba da promenite SSID postavke preko softvera modema.



1. Širokopojasna ISP veza

Bežični-N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2.4 i 5 GHz opsezima projektovan je za povećanje širine opsega. On je optimizovan za brži HD video striming bez prekidanja, prenos datoteka i bežično igranje igrica.

- 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 proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

- Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.
- Bežična funkcija televizora 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 imate problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

Konfigurisanje podešavanja bežičnih uređaja

Otvorite meni **Mreža** i izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** da biste započeli postupak povezivanja.

Označite opciju **Skeniranje bežične mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

Napomena: *Ukoliko modem podržava N režim, treba da podesite 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. Za prekidanje veze sa bežičnom mrežom, označite **Tip mreže** i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste ga podesili kao Onemogućen.

Profil bežične mreže možete da sačuvate koristeći opciju **Sačuvaj** u meniju **Napredno podešavanje**. Tako nećete morati da unesete lozinku svaki put kada pređete na bežičnu mrežu. Nakon povezivanja na bežičnu mrežu, u meniju **Napredno podešavanje** označite opciju **Sačuvaj** i pritisnite **OK** da sačuvate profil bežične mreže. Ako ste sačuvali bežičnu mrežu, opcija **Isključi** će se pojaviti u meniju Mreža. Označite **Isključi** i pritisnite **OK** da biste izbrisali profil svoje bežične mreže.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modemom/ruterom bez prethodnog unošenja lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju „**Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru**“ i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaji budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podesite vrednost. 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.

Povezivanje na mobilni telefon 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 izberite 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 AVS (Deljenje audio i video signala) na televizoru.

  Označite opciju **AVS** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazaće se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.
- Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

  Napomena: *Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.*

Buđenje UKLJUČENO

Buđenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Vaš televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Buđenje** 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 Buđenje 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 **Buđenje** kao **Isključeno**.

Bežični displej

Bežični prikaz je standard striming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.

Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja I televizora, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, prvo umetnite bežični USB dongl.

Zatim pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču i brebacite na **Bežičnog prikaza**.

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.

Skenirati 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 programu 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 podesite na režim uparivanja
- Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: *Pogledajte uputstvo za upotrebu bežičnog uređaja da biste saznali kako da uređaj postavite u režim uparivanja.*

Audio uređaje ili daljinske upravljače možete povezati bežičnim putem sa vašim televizorom. Izvucite iz struje ili isključite ostale povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio veza** u meniju **Postavke**>**Zvuk**, a za daljinske upravljače opciju **Smart Daljinski** u meniju **Postavke**>**Sistem**>**Više**. 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. Sledite instrukcije na ekranu. Pokrenite otkrivanje uređaja. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme **OK** da biste se povezali. Ako se prikaže poruka „**Uređaj je povezan**“, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

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 podesiti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazuvanje 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 uspelo, sav zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za završetak strimiga zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prienos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sedećim formatima; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **AVS** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** 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 **AVS**, nastaviće da deli audio/video sa televizorom čak i kada je **AVS** opcija 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 reprodukovanja ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udaljite najmanje tri metra mikrotalasne uređaje, mobilne telefone, bluetooth uređaje ili druge uređaje koje su WLAN kompatibilni. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovana, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se povezujete na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proveri MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet uslugi 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.

Nevažeći 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 nevažeći, 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 prijatnim 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

FunkcijaAudio-video deljenje ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vaš računar ili potrebni softver servera medija nije instaliran na prateći uređaj. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja

Uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više i omogućite AVS** opciju.

4. Preslušivanje zajedničkih datoteka preko pregledača medija

Označite **AVS** opciju 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. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

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

Aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Aplikacije**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama koje su instalirane na televizoru, dodavali nove aplikacije sa tržišta ili videli sve dostupne aplikacije u režimu celog ekrana, označite opciju **Dodaj više** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije menija možete instaliranu aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Uklonjene

aplikacije više neće biti dostupne iz menija **Aplikacije**. Možete i da dodate nove aplikacije sa tržišta. Da biste ušli na tržište, označite logotip korpe za kupovinu koji se nalazi u gornjem levom uglu ekrana i pritisnite **OK**. Prikazaće se dostupne aplikacije na tržištu. Koristite tastere sa strelicom da biste označili aplikaciju, a zatim pritisnite **OK**. Označite opciju **Dodaj aplikacije** i ponovo pritisnite **OK** da biste izabranu aplikaciju dodali u meni **Aplikacije**.

Za brži pristup meniju **Dodaj više,** možete da pritisnete taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako taj taster postoji.

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 **Aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju za internet pregledač koji ima logotip narandžaste boje sa simbolom zemlje..

Na početnom ekranu pregledača, dostupne sličice za unapred definisane (ako postoje) linkove do veb sajtova biće prikazane kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uređivanje brzog biranja** i **Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljavali pregledačem, koristite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama pregledača, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. 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 veb sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Pojaviće se traka pregledača. 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 veb sajtova korišćenjem veb pregledača.

Unesite adresu veb sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** 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 **Pošalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih veb sajtova.

Označite sličicu za Brzo biranje i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani veb 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 dostavljene emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljenim preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko povezanih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljene preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima koje je signalizirao emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao „autostart“ i ona se automatski pokreće na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreću pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestile korisnika da na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crveno dgume da biste otvorili stranicu aplikacije. Kada se ova stranica prikaže, možete se vratiti nazad na početni status pomoću ikone crvenog dugmeta, ponovnim pritiskom tog crvenog dugmeta. Možete se naizmenično prebacivati između režima ikone crvenog dugmeta i režima punog korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crveno dugme. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta obezbeđena u aplikaciji i to da se 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 za reprodukovanje, pauziranje, zaustavljanje, premotavanje unapred i premotavanje unazad na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

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>Podešavanja privatnosti** umesto u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.*

Smart Centar

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

Napomena: *Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.*

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter moraju biti povezani sa internetom.

VAŽNO: *Uverite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.*

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podešavanja>Sistem>Više** 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 **Osveži**. 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.

TELEVIZOR 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 podsetnike. Za brisanje bilo koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronski vodič kroz programe**):** Na ovoj kartici možete 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: Konfigurišite aplikaciju po želji. Možete promeniti:

Automatsko zaključavanje (samo u IOS-u): Ekran uređaja se automatski isključuje nakon izvesnog vremena. Ova opcija je podrazumevano isključena, šta znači da će ekran uvek biti uključen.

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.

Promeni TV (jedino u IOS-u): 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“.

DETALJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Fejsbuk i Twiter stranica izabranih programa.

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 donjem levom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije FollowMe TV.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strimovanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno ako je vaš uređaj u dometu rutera.

Režim 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 donjem 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 slike. 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 povezali na TV. Da biste koristili sve mogućnosti daljinskog upravljanja, dodirnite **Strelicu Nagore** u donjem levom uglu ekrana.

Prepozavanje 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 4.0 ili više, iOS 6 ili više).
4. Aplikacija Smart centar (može se naći u internet radnjama zasnivane na platformama Android i iOS).
5. Ruter modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za opciju 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 Alexe i Radovi sa Alexom, vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj i upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

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 uz uređaj. 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.

Radovi sa Alexom

Možete upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe. Da bi ste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

- Koristite opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanja>Sistem>Glasovni asistent**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Proces podešavanja

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, čarobnjak za podešavanje Alexe će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu biće informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

  Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjaka za podešavanje, možete koristiti opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanja>Sistem>Glasovni asistent** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na prvom ekranu biće informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.
- Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj računar ili neki drugi uređaj sa pristupom internetu da biste otišli na internet adresu (URL) prikazanu na ekranu. Bićete usmereni na stranu na kojoj se prvo morate prijaviti na svoj nalog na Amazonu, ako već niste prijavljeni. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti šifru za potvrdu identiteta koju vidite na televizoru i povezati vaš TV uređaj sa svojim nalogom na Amazonu.
- Ako je proces povezivanja bio uspešan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljski naziv“(**FN**). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas 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. Reći ćete taj naziv da biste pokazali Alexi koji televizor da kontroliše. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.
- Primeri korišćenja funkcije biće prikazani na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

  Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratićete se na prvi ekran sa čarobnjakom za podešavanja 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 Alexe.

Napomena: *Obezbedite da uređaji budu povezani na internet.*

Primeri komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključi „**FN**“	Uključuje televizor
Aleksa, isključi „**FN**“	Isključuje televizor
Aleksa, pusti „**FN**“	Pokreće reprodukciju medija
Aleksa, pauziraj „**FN**“	Pauzira reprodukciju medija
Aleksa, nastavi „**FN**“	Nastavlja reprodukciju medija
Aleksa, zaustavi „**FN**“	Zaustavlja reprodukciju medija
Aleksa, premotaj brzo unapred na „**FN**“	Premotava medije u režimu brzog premotavanja unapred
Aleksa, premotaj unazad na „**FN**“	Premotava medije unazad
Aleksa, namesti zvuk „**FN**“ na 50	Podešava jačinu zvuka na određeni nivo
Aleksa, pojačaj zvuk na „**FN**“	Pojačava zvuk za 10 jedinica
Aleksa, smanji zvuk na „**FN**“	Smanjuje zvuk za 10 jedinica
Aleksa, isključi zvuk „**FN**“	Isključuje zvuk.

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključi zvuk „**FN**“	Uključuje zvuk
Aleksa, promeni ulaz na „ulaz_naziv“ na „**FN**“	Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
Aleksa, promeni kanal na „broj kanala“ na „**FN**“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
Aleksa, promeni kanal na „naziv kanala“ na „**FN**“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
Aleksa, kanal naviše na „**FN**“	Televizor prebacuje na sledeći viši kanal, ako postoji

Komanda	Funkcija
Aleksa, kanal naniže na „**FN**“	Televizor prebacuje na sledeći niži kanal, ako postoji
Aleksa, sledeći kanal na „**FN**“	Televizor prebacuje na sledeći kanal sa liste kanala

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

Google pomoćnik

Google pomoćnik je glasovna usluga zasnovana na oblaku dostupna na mnogim pomoćnim uređajima sa glasovnom kontrolom. Vaš televizor je kompatibilan i spreman za korištenje sa uređajima Google pomoćnika.

Radovi sa Google pomoćnikom

Pomoću ove funkcije možete kontrolisati funkcije svog televizora sa uređajimaGoogle 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

Evo nekoliko glasovnih naredbi koje možete koristiti za upravljanje funkcijama vašeg televizora pomoću Google pomoćnika:

Komanda	Funkcija
turn on ‘**FN**’	Uključuje televizor
turn off ‘**FN**’	Isključuje televizor
pause on ‘**FN**’	Pauzira reprodukciju medija
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**’	
change channel to "channel_number" 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
channel up on ‘**FN**’	Televizor prebaca na sledeći gornji kanal, ako postoji
channel down on ‘**FN**’	Televizor prebaca na sledeći donji kanal, ako postoji

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

Inhalt

Sicherheitsinformationen 2
Kennzeichnungen auf dem Gerät 2
Umweltinformationen 4
Funktionen 4
Ultra HD (UHD) 4
Dolby Vision 4
Zubehör im Lieferumfang 5
Standby-Meldungen 5
TV-Bedientasten & Betrieb 5
Verwenden des Haupt-TV-Menüs 6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 7
Netzanschluss 7
Anschluss der Antenne 7
Lizenzinformationen 8
Informationen zur Entsorgung 8
Technische Daten 9
Fernbedienung 11
Anschlüsse 12
Ein-/Ausschalten 13
Erste Installation 13
Medien Abspielen über USB-Eingang 14
USB-Aufzeichnung 14
Medienbrowser 16
CEC 17
E-Handbuch 17
Inhalt des Einstellungsmenüs 18
Allgemeine Bedienung 26
Verwendung der Programmliste 26
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen 26
Elektronischer Programmführer 26
Teletext-Dienste 27
Softwareaktualisierung 27
Fehlerbehebung & Tipps 28
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang 29
AV- und HDMI-Signalkompatibilität 29
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate 30
Videodateiformate 30
Bilddateiformate 30
Audiodateiformate 30
Untertitel-Dateiformate 31
Unterstützte DVI-Auflösungen 31
Konnektivität 32
Drahtgebundene Konnektivität 32
Drahtlose Verbindung 32
Aufwachen (Wake On) 34
Drahtlosanzeige 34
Weitere drahtlose Geräte anschließen 34
Fehlerbehebung - Konnektivität 35
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes 36
Apps 36
Internet-Browser 36
HBBTV-System 37
Smart Center 38
Alexa Ready 39
Google-Assistent 41
Informationen zur DVB -Funktionalität 42

Sicherheitsinformationen

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: *Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.*

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder für eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen auf oder über dem TV-Gerät (z.B. in den Regalfächern darüber) ab.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Heizlüfter, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät Sollten der Standfuß mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

WARNUNG - Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.

WARNUNG - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.

Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.
Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren 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 sich in irgendeinem Körperteil befinden, 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 von ≤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 Schutzerdung des Gebäudes oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, 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 die Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht mit 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. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu stark nachzuziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

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 Fernsehgeräts 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 anpassen. 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 anpassen möchten.

Hinweis: *Die verfügbaren* ***Energiespar****-Optionen können abhängig vom gewählten* ***Modus*** *im* ***System>Bild****-Menü variieren.*

Die **Energiespar**-Einstellungen finden sich im **System>Bild**-Menü. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Sie können den Bildschirm auch mit der Option **Bildschirm aus** ausschalten, wenn Sie nur den Ton hören möchten und nicht sehen müssen. Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die Option Bildschirm aus ausgewählt und die„**Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus.**" Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: *Die automatische* ***Ausschaltoption*** *ist nicht verfügbar, wenn der "Spielen"-Modus aktiviert 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 Gerät (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- 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 4 der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra HD-Inhalte werden durch HDMI, USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR / HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quellen**optionen im Menü **Einstellungen>System** vor, um HDR/HLG-Inhalt anzuzeigen, wenn der HDR/HLG-Inhalt durch 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 bringen. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im Fernseher 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 **Quellen**optionen im Menü **Einstellungen>System** vor, um Dolby Vision -Inhalt anzuzeigen, wenn der Dolby Vision -Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen 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 Bright und Dolby Vision Dark.** 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

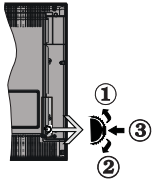
Standby-Meldungen

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.“.**

Die **automatische TV-Auschalt**option (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 TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.**“. 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 **TV-AUS**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **Auto TV OFF** ändern.

TV-Bedientasten & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Lautstärke / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontrol-Schalter ermöglicht Ihnen die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Um die Lautstärke zu ändern: Zum Erhöhen der Lautstärke schieben Sie den Knopf nach oben. Senken Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Mitte der Taste, das Informationen- Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zwei Mal auf die Mitte (insgesamt zum zweiten Mal) des Knopfs und der Signalquellen-Bildschirm erscheint. Durch das rauf- und runterdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Rädchens für ein paar Sekunden, bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte der Taste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Anmerkungen:

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke.

Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertaste aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/ Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-**und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Erzwungener Standby

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie einen erzwungenen Standby ausführen, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationstasten 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 möglicherweise einige der Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie OK und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen:

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

1. Home

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das **Löschen**- oder **Verschieben**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationstasten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

2. Fernseher

2.1. Suche

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Programmen, Diensten oder Einstellungen 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 Navigationstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

2.2. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermenü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

2.3. Kanälen

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

2.4. 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- / Rechtstasten 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 gelöscht.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie aufgefordert, einen dieser Timer auszuwählen und andere zu löschen. Markieren Sie den Timer, den Sie abbrechen möchten, und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie

müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

2.5. Aufnahmen

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt USB Aufnahme.

3. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenüs**.

4. Apps

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, sind auch zugehörige Inhalte verfügbar, einschließlich **Apps**, die sich auf Inhalte beziehen. Über das Menü **Apps** können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

5. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mithilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

5.1. Quelleinstellungen

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.

Sie können Ihre Anpassungen auf **Home** und **Apps** Menüs auf die Werkeinstellungen zurücksetzen indem Sie die **Reset Menü** Option im Menü **Einstellungen** benutzen (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 2 Minuten nicht mehr durchführen können.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

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.

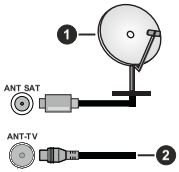
Netzanschluss

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 das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANGSBUCHSE (ANT-TV) oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANGS (ANT-SAT) auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

> Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright ©2012-2020 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

You Tube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Markenzeichen, und DTS TruSurround ist ein Markenzeichen der DTS, Inc.© DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol, & DTS oder DTS-HD sowie die Symbole zusammen sind eingetragene Markenzeichen der DTS, Inc.© DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch

unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

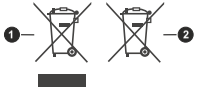
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

***Hinweis**: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.*



1. Produkte
2. Batterie

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	11 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme (W)	135
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	208 x 1119 x 693
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	31/66 x 1119 x 647
Bildschirm	50"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

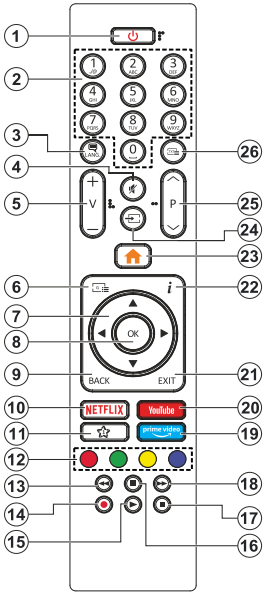
Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.
Italien	Wenn Sie das Gerät außerhalb Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Diensteangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Fernbedienung



(*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell haben diese Tasten eine voreingestellte Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten jeweils besondere Funktionen zuweisen, indem Sie diese fünf Sekunden lang gedrückt halten, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

1. **Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
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. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
7. **Navigationstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
8. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
9. **Zurückkehren/Rücklauf:** 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. **Meine Taste 1(*)**
12. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
13. **Zurückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
14. **Aufnahme:** Nimmt Programme auf
15. **Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
16. **Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
17. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
18. **Schneller Vorlauf** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
19. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
20. **YouTube:** Startet dieYouTube -App
21. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
22. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal- im TXT-Modus)
23. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
24. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen
25. **Programm +/-**
26. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
AUDIOEINGANG	**PC/YPbPr Audio-Anschluss (unten)**	YPbPr/PC Audio-Kabel	
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
SPDIF	**SPDIF -Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)**		
RÜCKLAUF AV	**Back AV (Audio/ Video)-Anschluss (Rückseite)**	Audio-/Video-Kabel	
KOPFHÖRER	**Kopfhörer-Anschluss (Seite)**		
YPBPR	**YPbPr-Video -Anschluss (Rückseite)**	PC-YPbPr-Verbindungskabel	
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
LAN:	**Ethernet-Anschluss (Rückseite)**	LAN/Ethernet-Kabel	

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YPbPr Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YPbPr-zu-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. | Um PC/YPbPr-Audio zu aktivieren, müssen Sie den Audio-Eingang an der Rückseite mit einem YPbPr/PC-Audio-Kabel für den Audio-Anschluss verwenden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietem, 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 Femseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V Wechselstrom, 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 Mitte der seitlichen Funktionstaste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die seitliche Funktionstaste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: *Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

Erste Installation

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.

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Ländereinstellung fest. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutzeinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm +/–**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>System> Datenschutzeinstellungen** 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 Datenschutzrichtlinie 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 Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option „Aufwachen“ deaktivieren, indem Sie „Aus“ wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie OK 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. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerksuche 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, 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. Das Menü **Antennen-Typ** wird zuerst eingeblendet. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** oder **DiSEqC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie OK, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. **Weiter, Transponderliste** und **LNB 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 auf **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **Einzelsatellitkabel:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie auf **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. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie vier **DiSEqC** Optionen (sofern verfügbar) einstellen. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

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. 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 Menü-Taste zum Verlassen und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN**(*)** sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen**.**

(*) *LCN das Logische Kanalnummemsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).*

Hinweis: *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 einenUSB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens 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 Lippensynchronisation 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.

Wenn der Netzstecker bei eingestelltem Timer für eine USB-Aufnahme gezogen wird, wird dieser Vorgang abgebrochen.

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 **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. 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.

Instant Recording

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.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programmen ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Aufnahmeeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV>Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **das gewünschte** Element im Untermenü

und stellen Sie es mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösch**-Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösch-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt**-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 dass 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 Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „**Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam**“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü Quellen auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. 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**. **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowsereinstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufallswiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (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 Endlosschleife abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion

und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr TV-Gerät persönlicher gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im **Medienbrowser**. Wählen Sie USB-Eingang im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **JA** und drücken Sie erneut **OK**. Wenn das Bild geeignet(*) ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Gerätes auf dem Bildschirm sehen.

Hinweis: *Wenn Sie eine* ***Erstinstallation*** *(auch als FTI bezeichnet) durchführen, wird das TV-Gerät zum Standard-Logo zurückkehren.*

(*) *Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4:3 bis 16:9 haben und im .jpeg, .jpg oder .jpe Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als Boot-Logo eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht im Info-Banner erscheint.*

CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernseher steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung> System>Geräteeinstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü Quelle mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen> System>Geräteeinstellungen** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät seine anderen Audioausgänge außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärkeregler sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

Hinweis: *ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: *Das Audiogerät sollte die Systemau diosteuerungsfunktion unterstützen.*

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuals** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen.

Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

Hinweis: *Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.*

Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Bildeinstellungsmenüs	
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 (optional), Sport** , **Dynamisch** und **Natürlich** . ***Dolby Vision-Modi:*** *Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen anstatt Cinema und Natural die Dolby Vision Dark und Dolby Vision-Modi zur Verfügung.*
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**. ***Hinweis:*** *Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten* ***Modus*** *variieren.*
Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option ist verfügbar, wenn die **Energiesparfunktion** auf **Benutzerdefiniert** eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungstasten Links / Rechts.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den **Bildzoom** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Virtual HDR	Die virtuelle HDR-Funktion, mit der Farbe, Sättigung und dynamischer Kontrast verändert werden, konvertiert das Standardbild für den dynamischen Bereich im Grunde genommen in ein Bild für den hohen dynamischen Bereich. Zum Aktivieren auf Ein setzen .
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik 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 **Farbtemperatur**-Option auf **Benutzerdefiniert** eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. 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	Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können **Sie mit der Option** Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
De- Kontour	**Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** und **Aus** Optionen sind verfügbar. Wenn De- **Kontur**aktiv ist, verringert dies die Kontureffekte in Inhalten mit niedriger Auflösung und in automatischen Streaming-Diensten.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.

Gamut Mapping	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). ***Hinweis:*** *Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.*
HDMI Volles Spektrum	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 **Spiele**-Modus).
PC-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist.
Auto-Position	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf **OK**, um die automatische Anpassung zu starten.
H-Position	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V-Position	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
Dot Uhr	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchen.
Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.

*Während des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im **Bild**-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum **Bildmenü** hinzugefügt.*

Inhalt des Tonmenüs	
Dolby Atmos	Ihr TV-Gerät überstützt 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. ***Hinweis:*** *Einige Elemente im Menü* **Ton** *sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als* **Aus** *eingestellt sind.*
DTS TruSurround HD	Aktiviert oder deaktiviert **DTS TruSurround HD**.
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.

Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen **TV, S / PDIF, HDMI ARC**, Nur Kopfhörer und **Lineout** sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf **Nur Kopfhörer** eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, kön nen 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. ***Hinweis:*** *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 lautlose Umgebungen geeignet ist.
Erweiterte Einstellungen	
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im **Benutzer**-Modus vorgenommen werden.
DTS DRC	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell-Audioformat DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den **DTS DRC**, indem Sie **On** oder **Off** wählen.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option **Tonausgabe** als **Lineout** festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Balance	Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonausgabe auf **TV** oder **Kopfhörer eingestellt** ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.
Zurücksetzen	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Scannen Sie drahtlose Netzwerke	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der **Netzwerktyp** als **Drahtloses Gerät** eingestellt ist.
Trennen	Um Ihr gespeichertes WLAN-Profil zu löschen, markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie Ihr WLAN-Profil nicht gespeichert 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.
Internetgeschwindigkeitstest	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.
Aufwachen (Wake On)	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf **Ein** oder **Aus** setzen.
Hinweis: *Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt* ***Konnektivität****.*	

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.
Manueller Sendersuchlauf	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. **D.-Antenne:** Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. **D.-Kabel:** Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. **Satellit:** Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Satelliten Einstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. **Satellitenliste:** Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten **Hinzufügen**, **löschen** oder Satelliteneinstellungen auf der Liste **Bearbeiten**. **Antenneninstallation:** Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten.
Installationseinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. **Standby-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. *(*) Verfügbarkeit je nach Modell.*

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.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	
Conditional Access	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutzeinstellungen (*)	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie **OK**, um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die **Menüsperre**, die **Altersfreigabe**, die **Kindersicherungbzw. Programmempfehlung** ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue **PIN** einstellen oder die **standardmäßige CICAM-PIN** mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. ***Hinweis:*** *Einige Funktionen sind je nach bei der* ***Erstinstallation*** *festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der* ***Erstinstallation*** *die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*
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**, **Verbessert** und **Deaktiviert** verfügbar. Die Optionen **Regulär** und **Verbessert** 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.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie **OK** um alle verfügbaren **Menüoptionen der Audio Beschreibung** anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. ***Hinweis:*** *Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.*
Dialogverbesserung	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen **Aus, Niedrig, Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. ***Hinweis:*** *Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherausgabe.*
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. *(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.* ***Hinweis:*** *Für 4K-Videostreaming ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mb/s 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/node/13444). 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.*
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.
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**, **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	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. ***Hinweis:*** *Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.*
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, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Alexa Ready**.
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf **Ein** bzw. **Aus** stellen.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neusten 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 nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
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.
Ladenmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten **Ladenmodus** sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.

AVS (Audio-Video-Teilen)	Die **AVS**-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 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** sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
Smart Remote	Drücken Sie **OK**, um den Bildschirm des Smart Remote-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Schirms können Sie Fernbedienungen für Ihr TV-Gerät ermitteln und diese drahtlos verbinden.
Alle Cookies anzeigen(*)	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen(*)	Löscht alle gespeicherten Cookies.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Nicht verfolgen	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.
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.

***(*)** Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell 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.

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 Sie die gewünschten Listenoptionen 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.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern 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 der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

Menüsperre: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Gerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

***Hinweis:** Wenn bei der **Erstinstallation** in der Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.*

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

Internetsperre: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Wählen Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu veröffentlichen.

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.

***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 Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

*Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der **Erstinstallation** festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.*

Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen 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 Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte Filter und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den 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. 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 gelöscht.

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.*

Hinweise: *Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.*

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitig laufende Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursortasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann 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>System** und **dann Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterlagen 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 Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das Fernsehgerät an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: *Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn 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.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü Bild das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Autoposition** und drücken Sie **OK**. Warte Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes manuell festzulegen, können Sie die Optionen **H-Position** und **V-Position** verwenden. Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
RÜCKLAUF AV	PAL.		O
	SECAM		O
	NTSC4.43		O
	NTSC3.58		O
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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
.mpg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts/.mts	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	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

Bilddateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tiff/.tif	TIFF
.webp	Webp

Audiodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mp3		«mp3
.ac3		«ac3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg	OGG	Vorbis
.m4a	«M4A	AAC

Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	
Erweiterung	**Technische Daten**
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	«MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

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.

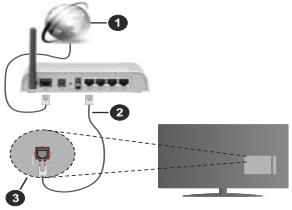
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

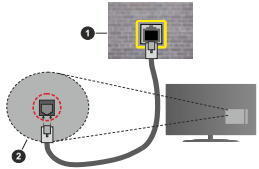
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



1. Breitband ISP-Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.

- 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

Netzwerktyp

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internetgeschwindigkeitstest

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 **Manuelle IP** und / oder die **Manuellen DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der nummerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.

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 Bandweite 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.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 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

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke scannen** 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**.

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 Navigationstasten 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. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Sie können Ihr WLAN-Profil mit der Option **Speichern** im Menü **Erweiterte Einstellungen** speichern. Daher müssen Sie Ihr Passwort nicht eingeben, wenn Sie zum drahtlosen Netzwerk wechseln. Nachdem Sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, markieren Sie die Option **Speichern** im Menü **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie **OK**, um Ihr drahtloses Netzwerkprofil zu speichern. Wenn Sie Ihr drahtloses Netzwerk gespeichert haben, wird im Menü **Netzwerk** die Option **Trennen** angezeigt. Markieren Sie **Trennen** und drücken Sie **OK**, um Ihr drahtloses Netzwerkprofil zu löschen.

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.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. 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 Nummerischen Tasten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung herstellt worden ist.

Ihr Mobilgerät überWLAN 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** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: *Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.*

Aufwachen (Wake On)

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, 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.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Wake On** im Menü **Netzwerk** auf **Ein**. 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. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigsten einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Wake On** 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 oder Fernbedienungen per Bluetooth mit Ihrem Fernseher verbinden. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audio-Geräte müssen Sie die **Bluetooth**-Option im Menü **System>Ton** verwenden, für Fernbedienungen die Option **Smart Remote** im Menü **System>Einstellungen>Mehr** Einstellungen. 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. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung „**Gerät verbunden**“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Bildübertragung und Audiostreaming

Sie können außerdem diesen Verbindungstyp nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die

Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. 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 Dateitypen sind geeignet; *.jpg, .jpeg, .png, bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AVS** im Menü **Einstellungen> System> Mehr** deaktiviert ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanforderungen und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät vor dem Deaktivieren der **AVS** -Option bereits gekoppelt ist, kann es weiterhin Audio/Video für das Fernsehgerät freigeben, auch wenn die **AVS**-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 **Netzwer**, 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 r 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 Verbindung 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 Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist,

bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigem 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 Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü Einstellungen>System>Weitere Enstellungen und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **AVS**-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. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

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 Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.*

Apps

Sie können über das **Apps**-Menü auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem Fernseher installierten Apps zu verwalten, fügen Sie neue Apps vom Markt hinzu oder um alle verfügbaren Apps im Vollbildmodus anzuzeigen, markieren Sie die Option **Mehr hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Mit dieser Menüoption können Sie eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Entfernte **Apps** sind nicht mehr über das Apps-Menü verfügbar. Sie können auch neue Apps vom Markt hinzufügen. Um auf den Markt zu gelangen, markieren Sie das Warenkorb-Logo auf der oberen linken Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps auf dem Markt werden angezeigt. Verwenden Sie die Richtungstasten, um eine App zu markieren, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie die Option **Zu Apps hinzufügen**, und drücken Sie erneut **OK**, um die ausgewählte App dem Menü **Apps** hinzuzufügen.

Für einen schnellen Zugriff auf das Menü **Mehr hinzufügen** können Sie die Internet-Taste auf der Fernbedienung drücken, wenn diese Taste verfügbar ist.

Hinweise:

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 **Apps**. 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 Webseiten als eine Schnellzugriff-Option 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 eine angeschlossene Maus. Um die Browseroptionsleiste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. **Verlaufs-**, **Registerkarten-** und **Lesezeichen-**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.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/**

Return-Taste. Die Browserleiste wird nun angzeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie die **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **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 Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken sie zum Aufrufen einer verknüpften Website die OK Taste.

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 aufgerufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen können Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden.

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 eine 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 die rote Taste 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. Shurtcuts, definiert werden).
Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung 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, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielswiese kann die numerische

Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspulen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

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> Datenschutzeinstellungen*** *statt im Menü* ***Einstellungen> System>Mehr*** *verfügbar.*

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernseher 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 Medieninhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen> System> Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.
Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.
Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernseher nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihren Fernseher 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 dem 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.

Fernseher Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe befindet.

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. Folgendes können Sie ändern;

Ruhebildschirm (Nur in IOS): Die Anzeige des Geräts wechselt automatisch in den Ruhezustand, wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

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.

Fernsehgerät wechseln (Nur in IOS): Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Gerät zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl

erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook- und Twitterseiten ausgewählter Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: *Für einige Fumktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.*

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich links 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 **Aufwärtspfeil** in der unteren linke Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendateityp 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 das Smart-Fernbedienung-Funktionsfeature zu nutzen, tippen Sie auf die Taste **Aufwärtspfeil** auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

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 4.0 oder höher, iOS 6 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Groß (hdpi) und Extragroß (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt.

Die 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, wenn sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. 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.

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

Einrichtungsprozess

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 Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Settings> System> Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.
- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung ‚freundlicher Namen‘ (**FN**) festzulegen. Ein „Freundlicher Name" ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.
- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

  Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Hinweis: *Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind.*

Beispielbefehle

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, schalte 'FN' ein	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, schalte 'FN' aus	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, spiel 'FN'	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, Pause 'FN'	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, setze 'FN' fort	Setzt die Medienwiedergabe fort

Befehl	Funktion
Alexa, stoppe 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf "FN"	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf "FN"	Spult Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von 'FN' auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf 'FN' hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten

Befehl	Funktion
Alexa, drehe die Lautstärke auf "FN"	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte 'FN' stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von 'FN' ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in "input_name" auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_number" auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_name" auf "FN"	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, Kanal hoch auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf "FN"	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf 'FN'	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Google-Assistent

Google-Assistent ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Ihr Fernsehgerät ist mit Google-Assistent-Geräten kompatibel und kann damit verwendet werden.

Funktioniert mit Google Assistant

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-Gerätin 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, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.*

Beispielbefehle

Hier sind einige Sprachbefehle, mit denen Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern können:

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".

Informationen zur DVB -Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

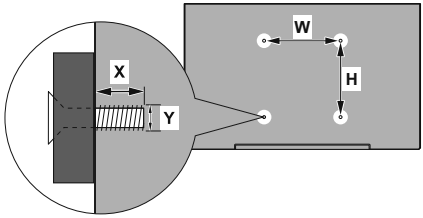
Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

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	MEDIÇÕES 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)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	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	Hålmönsterstorlear (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgroote	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-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 SИД ЗА „ВЕСА"	Шема на големини на дупката (мм)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA 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)	Navoji (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 STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس VESA للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבניות החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבריג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

A	**Product Fiche**		
B	**Commercial Brand:Horizon**		
C	**Product No.**	**10129538**	
D	**Model No.**	**50HL8530U/B**	
E	**Energy efficiency class**	**A+**	
F	**Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm)**	**50 inches**	**126 cm**
G	**On mode average power consumption (Watt)**	**71,0**	
H	**Annual energy consumption (kWh/annum) (*)**	**103**	
I	**Standby power consumption (Watt)**	**0,50**	
J	**Off mode power consumption (Watt)**	**N/A**	
K	**Display resolution (px)**	**3840x2160**	

	A	B	C	D	E	F
English	**Product Fiche**	**Commercial Brand**	**Product No.**	**Model No.**	**Energy efficiency class**	**Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)**
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)
عربي	قايس المنتج	العلامة التجارية: تليفونكن	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة فعالية الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري)(بوصة/سم)
Български	Справочен лист с технически данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /см)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka,přibl.)(palců /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonalt,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen,n.) (tuumaa/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (dijagonalna,približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal,ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna,około)(cali/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális,kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fişă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficienţă energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)
беларуская	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали,Около)(дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонала, околу) (инчи/cm)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймів/cm)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (dijagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περ.) (ίντσες/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני,בקירוב)(אינץ'/ס)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklşk.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (colių/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diognāli, aprņram) (collas/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekraani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (هندسی,بقریبا) (اینچ/ سانتی متر)

	G	H	I	J	K
English	**On mode average power consumption (Watt)**	**Annual energy consumption (kWh/annum)**	**Standby power consumption (Watt)**	**Off mode power consumption (Watt)**	**Display resolution (px)**
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschaltetem Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschaltetem Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل(واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة(كيلو واط/الساعة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد(واط)	استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف(واط)	وضوح الشاشة(بكسل)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея(пиксела)
čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby)(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Päällä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuosittainen sähkönkulutu (kWh/Vuosittainen)	Vakiovirran kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erottelukyky (pikselia)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watta)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watta)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Vatio)	Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksel)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo annual energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Wati)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Wați)	Consum electric în modul oprit (Wați)	Rezoluţia ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВтч/гадавое)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пікселяў)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (kWh/Річне)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселів)
Srpski	Prosečna potrošnja kada je uključeni (Vati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Vati)	Potrošnja kada je isključeni (Vati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemernmá spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixl.)
Slovenščina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izklopa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικά	Μέση κατανάλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/Ετήσιο)	Κατανάλωση ρεύματος στην αναμονή (kWh/Ετήσιο)	Κατανάλωση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
עברית	צריכת חשמל ממוצעת במצב מופעל(וואט)	צריכת אנרגיה שנתית("קילו"ש/שנה")	צריכת חשמל במצב המתנה(וואט)	צריכת חשמל ממוצעת במצב כבוי(וואט)	רזולוציית תצוגה(פיקסל)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vataı)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekrano skiriamoji geba (pikselių)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikseļiem)
Eesti	Keskmine energiakulu töörežiimil (Vatti)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiakulu ooterežiimil (Vatti)	Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatti)	Ekraani resolutsioon (piikslit)
فارسی	میزان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)	میزان انرژی مصرفی در سال(کیلووات ساعت/در سال)	مصرف برق حالت آماده به کار (وات)	میزان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)	وضوح نمایش(حداکثر)

(*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

(*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

(*) عربي استهلاك الطاقة كيلو واط ساعة سنويا kWh بناء على استهلاك طاقة تلفزيون يعمل 4 ساعات يوميا لمدة 365 يوم. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على طريقة استخدام الجهاز.

(*) Български Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.

(*) čeština Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, kter ý je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.

(*) Dansk Energiforbrug: kWh om året, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.

(*) Suomi Energiankulutus kWh:a vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käyttötavasta.

(*) Français Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d 'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

(*) Hrvatski Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.

(*) Nederlands Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(*) Español Consumo de energía: kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.

(*) Svenska Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dygn. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.

(*) Italiano Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dall 'utilizzo reale del televisore.

(*) Polski Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

(*) Magyar A televíziókészülék napi 4 órás üzem mellett az év 365 napjára vetítve évente kWh mennyiség ű energiát fogyaszt. A tényleges energiafogyasztás a készülék üzemeltetési módjától függ.

(*) Norsk Energiforbruk kWh per år, strømforbruket er basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.

(*) Português Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.

(*) Română Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci c ând este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile ; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului

(*) Русский Энергопотребление кВт-ч в год приводится из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.

(*) беларуская Энергаспажыванне кВт-г у год прыводзіцца з разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 да дн. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.

(*) македонски Енергетската потрошувачка е kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизиски уред што работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизискиот уред.

(*) український Значення енергоспоживання кВт-год на рік базується на потужності, споживаної телевізором, що працює протягом 4 годин на день впродовж 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.

(*) Srpski Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načinu korišćenja televizora.

(*) Slovenčina Spotreba energie kWh za rok na základe spotreby elektrickej energie televízora, ktor ý je v činnosti 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa televízor používa.

(*) Slovenščina Poraba energije je kWh na leto, glede na povprečno porabo televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

(*) Ελληνικά Κατανάλωση ενέργειας kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος από την τηλεόραση για τετράωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.

(*) Bosanski Energetska potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energetska potrošnja zavisi od toga koliko e TV koristi.

(*) עברית צריכת אנרגיה kWh לשנה, מבוסס על צריכת האנרגיה של טלוויזיה המופעלת 4 שעות ביום 365 יום. צריכת האנרגיה האמיתית תלויה בשימוש בטלוויזיה.

(*) Türkçe 365 gün boyunca gömülü 4 saat çalı şan televizyonun tükettiği güç referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

(*) Shqip Konsumi i energjisë kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë së televizorit kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.

(*) Lietuvių kWh energijos sunaudojimas per metus nurodomas atsižvelgus į tai, kiek energijos sunaudojama televizoriui veikiant 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinį energijos sunaudojimą lems tai, kiek laiko bus naudojamas televizorius.

(*) Latviešu Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā televizora elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienas, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.

(*) Eesti Energiatarbimine kWh aastas, eeldusel et televisor töötab neli tundi päevas ja 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine oleneb televisiori kasutusviisist.

(*) فارسی میزان مصرف انرژی به میزان kWh در هر سال بر اساس میزان مصرف تلویزیون به مدت 4 ساعت در روز برای 365 روز سال. میزان اصلی مصرف انرژی به میزان استفاده از تلویزیون بستگی دارد.

TR: İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CS: Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erklärt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.

50538441