

HORIZON

User Manual

6 series |  SMART TV

HD TV ^{720p}
39HL6330H/B

NETFLIX



YouTube



prime video

XT ^{LINE}

39" ^{98cm}

RO

Manual de utilizare

HU

Felhasználói útmutató

BG

Ръководства на потребителя

RS

Упутство за коришћење

GR

Εγχειρίδιο χρήσης

DE

Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

Thank you for choosing this product!

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим ви, че избрахте този продукт!

Хвала што сте одабрали овај производ!

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!

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

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

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

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

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

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

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

Kérjük, 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 használná.

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

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

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

Молимо прочитајте упутства пажљиво и сачувајте приручник за додатне информације.

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

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

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

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

Για να χειριστείτε τη μονάδα σωστά και με ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

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

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

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

Depanare Conectare.....	30
Utilizarea serviciului de rețea partajare media.....	31
Aplicații.....	31
Browser de internet.....	31
Sistem HBBTV.....	32
Smart Center.....	32
Informații funcționare DVB.....	34
Alexa Gata.....	34

Cuprins	
Informații despre siguranță.....	30
Marcaje pe produs.....	31
Informații legate de mediu.....	31
Funcții.....	32
Accesori incluse.....	32
Notificări pentru modul standby.....	34
Operarea și comutatorul de control al televizorului.....	34
Folosirea meniului principal al televizorului.....	4
Introducerea bateriilor în telecomandă.....	5
Conectarea la sursa de curent.....	6
Conexiune antenă.....	6
Notificarea referitoare la licență.....	7
Informații despre aruncare.....	7
Specificații.....	8
Telecomandă.....	9
Conexiuni.....	10
Pornire/Oprire.....	11
Prima Instalare.....	11
Media Playback prin intrare USB.....	12
Înregistrare pe USB.....	12
Navigatör media.....	13
FollowMe TV.....	14
CEC.....	14
Manual electronic.....	14
Conținutul meniului pentru setări.....	16
Reguli generale de utilizare a televizorului.....	21
Folosirea listei de canale.....	21
Configurarea Setărilor parentale.....	21
Ghid electronic de programe (GEP).....	21
Servicii Teletext.....	22
Actualizare software.....	22
Depanare & Sături.....	23
Modul tipic de afișare la intrarea PC.....	23
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI.....	24
Formate de fișiere compatibile cu modul USB.....	25
Formatur fișier video.....	25
Formatur fișier imagine.....	25
Formatur fișier audio.....	26
Formatur fișier subtitrare.....	26
Rezoluțiile DVI suportate.....	27
Conectivitate.....	28
Conectivitate prin cablu.....	28
Conectivitate wireless.....	28
Treize.....	29
Afișaj wireless.....	30

ATENȚIE:
RISC DE ELECTROCUTARE
(NU FUMĂȚI!)

ATENȚIE PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTĂ CARCASA (SAU CARCĂL DIN ÎNCONJURAREA) TELEVISORUL ÎN CĂUȚĂRE SAU ÎNTR-UN LUCRĂRIE DE SERVICE TREBUE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat în permanență, acesta poate fi deteriorat sau incendiat din cauza unei scurgeri de curent sau a unui scurtcircuit, în funcție de starea sa tehnică sau a condițiilor de mediu. Pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în moduri standby sau oprit.

Notă: Utilizați individualmente de pe ecran pentru a utiliza funcțiile de personalizare.

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

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

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

- precum vase, câini etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poliele deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați televizorul deschis precum lumină, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe care pot fi foarte calde.
- Permiteți evită pericolul de sufocare, nu țineți pungile de plastic la îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul este înclinat, televizorul poate să cadă și să se rănească sau să provoace răni. Strângeți suruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare suruburile și montați adecvat cauciucii standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

	Atenție
	Risc de electrocutare
	Menținerea
	Pericol de rănit grav sau deces
	Risc de înaltă tensiune
	Componentă importantă
	Întreținere

Marcaje pe produs

Umătorele simboluri sunt folosite pe produs ca marcatore pentru resoluțiile și măsurile de precauție și instrucțiuni de siguranță. Dacă aplicați sau înlocuiți un produs sau un accesoriu, trebuie să luați în considerare exclusiv semnele de corectare/reparare. Trebuie să luați în considerare aceste informații din motive de siguranță.

⚠️ Echipament clasa II: Acest aparat este conceput să funcționeze în condiții de siguranță de siguranță de împănare.

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

⚠️ Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcate (marcate) conține (conțin) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

AVERTISMENT

Nu îngrățiți bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sa a accesibilă furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de cas este îngrățită, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, începeți a mai folosi produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care crederile că există posibilitatea ca bateriile să fi fost îngrățite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele care implică copii, s'întâlnesc dacă luată angaje măsuri de precauție, precum:

- NOTOTDEAUNA localizăți dulășile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- NOTOTDEAUNA localizăți corpuri de mobilă care pot suține greutatea televizorului.
- NOTOTDEAUNA asigurați-vă că maignia televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este amplasat.
- NOTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolul legat de escaladarea mobiliei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- NOTOTDEAUNA năuți cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apăsate.
- NICODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICODATĂ nu plasați televizorul pe corpul de mobilă înalte sau pe o suprafață care să nu poată fi încălzită de către mobilă și televizorul de un suport adecvat.
- NICODATĂ nu asigurați televizorul pe bășina sau alte materiale interzuse între televizor și suportul pe care este amplasat.
- NICODATĂ nu puneți articole care să poată fi tentă pe copiii să se catară, precum jucării sau telecomenzi, pe televizor sau pe mobilă pe care este pus televizorul.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în încălzi și este mutat, înjeți cont. de aceeași avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împănăntarea de protecție a câșdării prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu conexiune pentru împănăntare

– și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conectarea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

Citiți instrucțiunile înainte de montajul televizorului pe perete.

Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.

Nu instalați televizorul cu platon sau pe un perete înclinat.

Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.

Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni caderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablusatelit complet integrat (DVB-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la murele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Intrări AV în spate pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video, etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Textlet
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocate
- Comutare automată sunetului atunci când nu există nicio transmisie.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare program
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV

Accesorii incluse

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

Notificații pentru modul standby

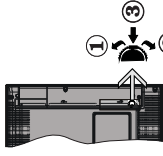
Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: "Televizorul a fost conectat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de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

Opțiunea "Oprire automată televizor" (în meniul **Setări-System-More**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu

s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: "Televizorul a fost conectat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp."

În acest caz, televizorul nu va intra în modul standby o perioadă de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsați niciun buton de televiziune va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa de televiziune la comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** apăsați **OK** televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto TV OFF** (oprire automată televizor) din această treasă. **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-System-Mai multe).

Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse

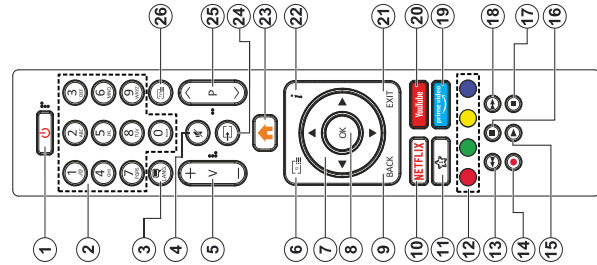
Comutatorul Control vă permite să controlați funcțiile Volum/Program/Sursă și Standby-On ale televizorului.

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. Deveniți printră 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. Deveniți printră sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

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



(*) Butonul MEU 1:

Acest buton poate avea o funcție implicită în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială la acest buton înăuntru apăsat pe el timp de cinci secunde atunci când sunteți pe o sursă sau canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU 1 este asociat funcției selectate.

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

1. **Standby:** Închide/Deschide televizorul
2. **Butoane numerice:** Schimbă canale, introduce numărul surselor în căutarea de text pe ecran.
3. **Buton de intrare:** Selectează sursa de intrare (analogică), afișează și schimbă limba audio (televizune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
4. **Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
5. **Volum +/-:**
6. **Chid:** Afișează ghidul de programe electronic
7. **Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc., și afișează subpagine în modul TXT la apăsarea butonului
8. **OK:** Confirma o selecție utilizatorului, menține pagina în modul(TXT), vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
9. **Înapoi / Revenire:** Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT) Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
10. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix
11. **Butonul meu 1 (*)**
12. **Butoanele colorate:** Urmăi instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butonelor 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, inițiază înregistrarea derulării temporale
17. **Oprire:** Oprește mediul aliat în curs de redare
18. **Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
19. **Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
20. **YouTube:** Lansează aplicația YouTube
21. **Rețineți** Închide și iese din meniurile afișate sau din aplicații
22. **Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
23. **Sursă:** Afișează meniul televizorului.
24. **Meniu:** Indică toate sursele de transmitere și de conținut disponibile
25. **Program +/-:**
26. **Text:** Afișează textul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar, apăsat din nou, suprapune textul pe o transmitere normală (mx)

Conexiuni	Conector	Tip	Cabliuri	Dispozitive	Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune Audio PC / YPbPr (în spate)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune Audio PC / YPbPr (în spate)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune HDMI (lateral și spate)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		SPDIF (leșire optică) Conexiune (spate)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		AV SPATE (Audio / Video) (în spate)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune CAȘTI (în lateral)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune YPbPr Video (în spate)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune USB (în lateral)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune CI (în lateral)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10
		Conexiune Ethernet (în spate)			Conștați ilustrațiile din partea de sus a paginii 10

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

O înregistrare Lip Sync poate apărea în timpul defăzării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul nu este posibil să înregistreze la zece ore de întârziere. Programele înregistrate sunt împărțite în părți de program sau al defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Vizualizarea programelor înregistrate

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

Este recomandată să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Selecția **Înregistrări** din meniul **TV**. Selecția un element înregistrat din lista (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsăți pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Opțiuni** (opțiuni de redare). Selecția o opțiune și apăsați butonul **OK**.

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

Apăsati butonul **Opre** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**

Încet înaintea

Dacă apăsați butonul **Peuza** atunci când urmăriți un program înregistrat, acesta va fi ștearsă din lista de programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Rapid înainte** pentru a avansa încet. Apăsând butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteză de avansare.

Configurare înregistrări

cauza problemelor de semnal, deci uneori imaginea s-ar putea bloca în timpul redării.

Formatare disc: Puteți utiliza funcția **Formatare disc** pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Formatare disc**, vi se va solicita introducerea codului PIN.

Notă: Codul PIN implicat poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă alți definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul primei instalări, folosiți codul PIN pe înregistrări sau unei redări.

Înregistrare cu defazare temporală

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

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

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

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

Inregistrare instanțee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Înregistrare** de pe telecomandă pentru a înregistra următorul program din cadrul ghidului electronic de programe. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Oprire**.

Puteți să setați preferințele navigației Media folosind meniul **Media**. Meniul **Settings** (Setări) poate este afișat prin intermediul barei de informații care este afișată în partea de sus a ecranului atunci când este apăsată butonul **Info** în timp ce redanți un fișier video sau apăsată butonul **Info** în timp ce redanți un fișier audio sau apăsată un fișier cu imagini. Apăsând butonul **Info**, selectați simbolul cu curcubă 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 funcție de tipul de fișier media pe care îl descriptă actualmente. Dacă meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Opăratea în moduri repetate/ Selecție aleatorie	
Pornii redarea și activarea	Toate fișierele din listă vor fi redate continuu în ordinea originală
Pornii redarea și activarea	Analiză fișier va fi redat în mod continuu (repeat)
Pornii redarea și activarea	Toate fișierele din listă vor fi redate o dată în ordinea analizei
Pornii redarea și activarea	Toate fișierele din listă vor fi redate o dată 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.

FollowMe TV

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

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

Notă: în funcție de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcție. Aplicația poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Canalele UHD (4K, Ultra HD) nu sunt compatibile și ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

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

Opțiunea CEC din meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** ar trebui setată mai întâi de

Enabled (Activată). Apăsăți butonul **Source** (Sursă) și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Sources List** (Lista de surse). 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>More** (**Setări>Sistem>Mai multe**) în consecință.

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 nu face ca aceste teșturi audio să fie automat fără sunet. Va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte teșturi audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului audio conectat, ar trebui să selectați acest dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Notă: ABC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit ca sursă de sunet pentru un sistem de sunet conectat la televizor. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, meniul **Settings=Sound Output** (Iesire 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), ceea ce va permite telecomandei televizorului să controleze și este de la setată. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei următoare 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**.

Selecția o categorie dorită folosind butoanele directionale. Fiecare categorie include subiecte diferite

Selecția unui subiect și apăsări butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

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

Notă: În funcție de model, televizorul dvs. poate să nu accepte această funcție. Consultați Manualul electronic pentru a vedea în funcție de model.

Sigla 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 fișierul cu imaginea preferate pe un dispozitiv USB și deschideți-l cu ajutorul meniului **USB Browser** (Navigator Media). Selecția intrării **USB** din meniul **Surse** din meniul principal și apăsați pe **OK**. Când se afișează imaginea pe ecran, apăsați și apăsați **OK** pentru a vizualiza pe ecran imaginea selectată. După aceea, apăsați și apăsați **OK** pentru a salva imaginea în memoria televizorului. Apoi apăsați **OK**. Selecția **Optiunilor** și apăsați **OK** pentru a continua. Opțiunea **Sat Logo** (Sotare Logo inițializare) va fi disponibilă. Selecția și apăsați din nou butonul **OK** pentru a selecta o sigla personalizată de inițializare. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selecția **Yes** (Da) și apăsați pe **OK** pentru a confirma. În cazul în care imaginea este corect pozitionată*, aceasta va apărea pe ecranul televizorului la următoarea pornire.

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

(*Imaginea trebuie să aibă un format al imaginii de 16:9 și să fie un fișier de tip **png**, **jpg** sau **jpg**. Doar fișierele cu dimensiuni până la 300 KB sunt acceptate. Imaginea a cărei rezoluție nu apare pe banner-ul informativ nu poate fi setată ca sigla de încărcare.

Conținutul meniului pentru setări

Conținutul Meniului Imagine	
Mod	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema , Joc (opțional), Sport , Dinamic și Natural .
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întinerire ale ecranului.
Luminozitate	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
Claritate	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
Culoare	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
Economisire energie	Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat , Minim , Maxim , Auto , Ecran dezactivat sau Dezactivat .
Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Model selectat.	
Lumină de fundal	Acasă la setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul Economisire Energie este setat la o altă opțiune decât Personalizat .
Setări avansate	
Contrast Dinamic	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Reducere zgomotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este brăzdată, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorilor	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece), Normal (Normală), Warm (Caldă) și Custom (Personalizată).
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorilor este setată la Personalizată , această setare va fi disponibilă. Măriți, căldura* sau „docala” imaginii apăsând pe butoanele Stângă sau Dreapta.
Focalizare imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Trecere imagine	Acasă opțiune a putea fi disponibilă în setarea Picture Zoom (Mărire imagine). Selecția și apăsați OK , apoi țineți butonul direcțional pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Mod film	Fiindcă sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Effect on	Effect on poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Gama completă HDMI	Auunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întinerul în imagine.
Poziție PC	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.
Poziție automată	Dacă imaginea nu este centrată în modul VGA, utilizați această opțiune pentru a ajusta automat poziția imaginii. Apăsând pe OK pentru a iniția ajustarea automată.
Poziția H	Accest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziția Verticală	Accest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
Ceas pixel	Ajustarea Ceasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentațiile cu imagine intensă precum folie de calcul, parașutările sau teletext cu caractere mici.
Fază	În funcția de sursă de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.
Resetare	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Job).
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 reîncărcate în Picture Settings (Setări imagine).	

Continutul Meniului	Sunset
Volum	Reglează nivelul volumului.
Egalizator	Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.
Balans	Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.
Căști	Setează volumul căștilor. Asigurați-vă de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni alectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în caz în care canalul selectat îl poate susține). Această funcție reglează surselor pentru obținerea unui nivel de ieșire fix în tre programe. Dacă articolul din meniu Dolby Audio este setat pe o altă opțiune decât Off (oprit) , opțiunile setării AVL se vor schimba. Opțiunile Auto , Night (noaptea) , Normal și Off (oprit) vor fi disponibile. În modul Auto , bevizorul va trece în modul Normal sau în modul Off (oprit) în funcție de conținutul surselor. În modul Night , bevizorul va trece în modul Night sau în modul Off (oprit) în funcție de conținutul surselor. În modul Normal , bevizorul va trece în modul Normal sau în modul Off (oprit) în funcție de conținutul surselor. În modul Off (oprit) , bevizorul va trece în modul Off (oprit) în funcție de conținutul surselor. Dacă este setată la În funcție de conținutul surselor , bevizorul va trece în modul Night (Noaptea) pentru prima dată după setarea acestei opțiuni ca Auto . o bară de informații va apărea pe ecran. În comparație cu modul Normal , modul Night (Noaptea) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii înșușite.
Căști/ieșire	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la În funcție de conținutul surselor . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la Căști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la Căști . Dacă este setată la În funcție de conținutul surselor , ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând da via alecteze auzul.
Dolby Audio	Opțiunile Smart , Movie , Music , News și Off vor fi disponibile. Setări pe Off pentru dezactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sursă setată pe altă opțiune decât Off (dezactivat).</i>
Bas dinamic	Activează sau dezactivează Basul dinamic.
DTS TruSurround HD	Activează sau dezactivează DTS TruSurround HD.
DTS DRC	Controlul intervalului IDynamic oferă ajustarea sursei pentru a menține un interval audio adecvat la nivelurile de redare redus și ridicat. Activează sau dezactivează DTS DRC adaptându-l la dezactivându-l (On, Off).
Îeșire sunet	Selectați preferința de ieșire audio. Opțiunile TV, S/PDIF și HDMI ARC vor fi disponibile. Nu va exista nicio ieșire audio decât prin opțiunea selectată. Dacă opțiunea HDMI ARC este selectată, funcția CEC va fi activată. <i>Notă: În funcție de opțiunea selectată, unele articole din meniul Sunset vor apărea gri și nu vor fi disponibile.</i>
Îeșire digitală	Selectați tipul de ieșire audio digitală.

Continutul meniului	Rețea
Tip rețea	Dezactivați conexiunea la rețea sau schimbați tipul conexiunii.
Scanarea Rețelei Wireless	Începeți căutarea de rețele wireless. Această opțiune va fi disponibilă numai când Tipul Rețea este setat la Dispozitiv Wireless .
Apăsări WPS pe routerul dvs. wifi	Dacă modelul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe OK . Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când Tipul Rețea este setat la Dispozitiv Wireless .
Test de viteză a internetului	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
Setări avansate	Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.
Trezire	Puteți activa sau dezactiva această funcție, selectând ca Pornită sau Dezactivată .

Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestor meniuri, consultați secțiunea Connectivity (Conectivitate).

Continutul Meniului	Instalare
Scanarea automată a canalelor (Rezonanță)	Afășează opțiunile de acordare automate. Antena D : Caută și stochează posturile DVB prin antenă. Cablu D : Caută și stochează posturile DVB prin cablu. Analog : Caută și stochează posturile analogice. Satelit : Caută și memorează posturile prin satelit.
Scanarea manuală a canalelor	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanarea canalului de rețea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. Antena D : Caută canalele de rețea prin antenă. Cablu D : Caută canalele de rețea prin cablu. Satelit : Caută canalele de rețea prin satelit.
Acordare fină analogică	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este stocat, și dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.
Setări Satelit	Afășează setările satelitelor. Lista Satelit : Afășează satelitul disponibil. Puteți Adăuga , Șterge satelitul sau Edita setările satelitelor din listă. Instalarea antenelor : Puteți schimba setările antenelor prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitelor.
Setările de instalare (opțional)	Afășează 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 așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. Actualizare Canale Dinamică (*) : Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de pe emisie, precum recepția, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării.
Ștergerea listei de servicii	<i>Notă: Disponibilitate în funcție de model</i> Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Tară este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selectarea rețelei active	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate, pentru a fi enumerate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă para selectată este Norvegia.
Informații semnal	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecventelor utilizabile precum calitate/nivelul semnal, număr rețea, etc.
Prima Instalare	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

Sistem Conținutul Meniului	
Acces Condiționat	Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
Limită	Puteți seta o limită 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.
Parental	Introduceți parola cordon 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 copilor sau. Orientare. De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente.
	<i>Notă:</i> Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la Prima Instalare. Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați defruct codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul primei instalări, forțați codul PIN pe care l-ați defruct.
Data/Ora	Selecțeați data și ora.
Surse	Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate.
Accesibilitate	Alimentați opțiunile de accesibilitate a televizorului.
Tare de urechi	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă vi fi redată pentru persoanele care sau cu tulburări de vedere. Apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <i>Notă:</i> Funcțiile de descriere audio nu sunt disponibile în modul Ingrășirea sau Defazajare temporală.
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, care îl folosește pentru a identifica televizorul dumneavoastră. Dacă este necesar, Netflix poate să vă solicite să furnizați numărul ESN. Pentru un exemplu în legătură cu necesitățile pentru redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix (https://help.netflix.com/en/topic/1344). Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conținutului va fi analizată și calitatea full HD sau 4K se va activa dacă este disponibilă. Dacă este necesar, Netflix poate să vă solicite să furnizați numărul ESN. Verificați performanțele conexiunii la internet la termenii dvs. dacă nu sunteți sigur.
Mai Multe	Alimentați restul opțiunilor de setare a Televizorului.
Pauză Meniu	Modifică timpul de explorare 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 Pornită sau Dezactivat .
Actualizare software	Asigurați faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsați OK pentru a vedea opțiunile din meniu.
Versiune	Alimentați software versiunea curentă a a aplicației.
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.
Auto TV OP/RT	Schimbă intervalul dorit pentru televizor pentru a face direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 oră la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe Off (Dezactivată).
Codul Biss	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anunțurile transmise. Dacă includeți în introducere codul Biss pe o transmisie, puteți forța această setare. Eventual Codul Biss și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite.
Mod magazin	Selecțeați 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 (Active 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.
CEC	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsați butonul Stanga 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 Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Difuzare	Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca Amplificator , Puteți utiliza telecomanda televizorului pentru a controla volumul dispozitivului audio.
Show All Cookies (Afișare toate cookie-urile)(*))	Afișează toate cookie-urile salvate.
Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-urile(*)	Șterge toate cookie-urile salvate.
OSS	Alimentați informațiile de licență a programului Software Open Source. (*) E posibil ca aceste opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile listate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate pe ecranul opțiunilor meniu principale. Dacă apăsați butonul OK / TV pentru a deschide Lista canale, Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filtru și Opțiuni**. Selecția fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Gestionarea listelor favorite

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

Configurarea setărilor parentale

Opțiunile meniului **Parental** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite funcții. Aceste setări se află în meniul **Settings-System-Parental (Setări-Sistem-Parental)**. Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copililor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat 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 opțiune, televizorul obține informații referitoare la vârsta de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

Notă: Dacă opțiunea **Teră din Prima Instalare este setată pe Franța, Italia sau Austria**, lista de la opțiunea **Blocarea de vârstă va fi setată implicit la 16**.

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

Blocare Internet: Dacă această opțiune e setată pe **ON (activă)**, aplicația care folosește internetul vor fi dezactivată. Setările pe **OFF (dezactivat)** pentru a lansa aceste aplicații din nou.

Setare PIN: Definiște un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: PIN-ul este introdus în funcția **CICAM** dacă niciun modul CI nu este introdus în funcția **CICAM** CI folosind această opțiune.

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă s-a definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul Primei Instalări, în orice caz codul PIN pe care l-ați definit.

E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/sau de selecție a țării Prime Instalare.

Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcției de ghid electronic programă a televizorului, puteți viziona programele și evenimentele canalelor instalate actualizându-le în lista dvs. de canale. Depinde de transmiterea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Guide (Ghid)** de pe telecomandă. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Guide (Ghid)** din meniul televizorului.

Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor de ghidare. **Program cronometru** și **Program după setări**. Pentru a accesa **Program cronometru**, apăsați selecția fila cu numele dispunerii alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiți butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a bosi opțiunile iliei din partea de sus a ecranului.

Program cronologie

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

Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **Filtru și apăsați OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerii, selectați **Now/Next (Acum/Următor)** și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day (Ziua precedentă)** și **Next**

Day (Ziua următoare) pentru a afișa evenimentele zilei precedente și cele următoare.

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

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

Cautare Ghid: Afișează opțiunile de căutare. Folosind aceste opțiuni, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele corespundent vor fi listate.

Accum: Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

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

Program acumulator

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

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

Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Options (Opțiuni)**. Următoarele opțiuni sunt disponibile:

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

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

Setare cronometru pentru Eveniment / Stergere cronometru pentru Eveniment: **Selecția opțiunea Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment)** și apăsați butonul **OK**. Puteți seta cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selecțiați evenimentul și apăsați butonul **OK**. Apoi selecțiați opțiunea **Stergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometru va fi anulat.

Înregistrare/Stergere înregistrare: Cronometru: Selecția opțiunea **Înregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, pregătirea se va opri imediat.

Pentru a seta o opțiune de la lista setată, selecțiați opțiunea eveniment, apăsați butonul **OK** și selecțiați opțiunea

Delete Rec (Ștergere Rec). (Ștergere cronometru înregistrare). Cronometru va fi anulat și televizorul dumneavoastră va fi resetat. **Notă:** La televizorul dumneavoastră, **televizorul** (pari, apoi, penți) dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

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

Servicii Textext

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

Textext digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile digitale afișate. Utilizați ajutorul butonului **Back/Return** pentru a reveni la opțiunile de meniu. Modul de operare poate fi diferită în funcție de conținutul textului digital. Urmări instrucțiunile afișate pe ecranul textului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmitiunile de televiziune.

Actualizare software

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

Căutarea actualizării software via Internet

Meniu utilizator

În meniul principal, selecțiați **Settings-System (Setări-Sistem)** și apoi **More (Mai multe)**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Scan for Upgrade (Scăutare pentru actualizare)**, selecțiați **Scan for upgrade** (scăutare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

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

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la o anumită oră. Dacă opțiunea **Automatic scanning** (scăutare automată) este **Enabled (activată)**, ar înregistrare este conectată la semnalul unei antene sau la Internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul este aprins. În caz contrar, televizorul poate să se arde. Dumeavoastră nu pornește după actualizare, decorează televizorul, așteptați două minute și conectați-l la priză.

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

Dăpanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priză de pe perete. Apăsăți butonul de alimentare de pe televizor.

Imagine slabă

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

Fără imagine

Televizorul nu primește semnal. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.

- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate țighe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumeavoastră.

Fără sunet

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

Telecomanda - nu funcționează

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

Niciun semnal pe sursa de intrare

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

Imaginea nu este centrată în sursa VGA

Pentru ca televizorul să creeze automat imaginea, accesați meniul **PC Position (Pozitie PC)** din meniul **Picture (Imagine)**, evidențiați **Autoposition (Pozitie automată)** și apăsați pe **OK**. Așteptați să se finalizeze. Pentru a seta manual poziția imaginii, puteți

utiliza opțiunile **H Position (Pozitie orizontală)** și **V Position (Pozitie verticală)**. Selectați opțiunea dorită și utilizați butonurile de direcție Stângă și Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

Inregistrare indisponibilă

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

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul "USB disk writing speed too slow to record" (Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra) apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Folosiți un alt dispozitiv de stocare USB.

Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Ultimul tabel prezintă căile de moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumeavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI		
Sursă	Semnale compatibile	Disponibili
AV spate	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
HDMI	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i, 480p	O
HDMI	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
HDMI	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	1080p	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizorul dvs. Problemele pot fi cauzate de incompatibilitate cu caracteristicile de rezoluție sau de frecvență ale dispozitivului de sursă (DVD, casetă, supercameră, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

Rezoluțiile DVI suportate

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

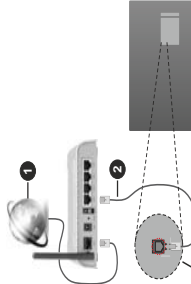
	58Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		
1152x870		x				x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x850		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050						x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080						

Conectivitate

Conectivitate prin cablu

Conectarea la o rețea cablată

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



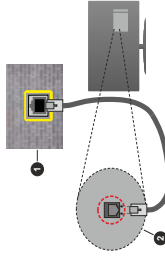
1. Conexiune ISP în bandă largă

2. Cablu LAN (Ethernet)

3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Pentru a configura setările cablate, consultați secțiunea Rețea din meniul Settings (Setări).

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



1. Priză de perete rețea

2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Configurarea setărilor dispozitivului cablat

Tip rețea

Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv cu fir, fără fir sau **Deractivat** în funcție de conexiunea activă cu televizorul. Selectați opțiunea **Dispozitiv cu fir** în cazul în care sunteți conectat prin ethernet.

Test de viteză a Internetului

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

Setări avansate

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

Conectivitate wireless

Conectarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețele decât SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modelului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modelului.



1. Conexiune ISP în bandă largă

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

• Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.

• Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu undă radio sau ale aparate WLAN/b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless.

Alte informații

Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

- Localia unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de biosarea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemul de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandată 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

Descriețiți **meniu Network (Setări rețea)** și **Wireless Device (Dispozitiv fără fir)** pentru a iniția procesul de conectare.

Selecția opțiunea **Scan Wireless Networks (Scaneare rețele wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare rețelelor wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Selecția rețeaua dorită din lista și apăsați **OK** pentru conectare.

Notă: Dacă modemul acceptă moduli 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 butonului direcțional și al butonului **OK** de telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Accesul la rețea înseamnă că conexiunea este acum stabilă. Pentru deconectarea de la rețea wireless, selecția **Tin rețea** și apăsați butonul de alimentare sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Dacă routerul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. Selecția opțiunea **Press WPS on your Wi-Fi router** (Apăsăți WPS pe routerul dvs. Wi-Fi).

OK (Apăsăți WPS pe routerul dvs. Wi-Fi) de pe ecran pentru a activa conexiunea. Veți vedea o conexiune de conectare pe televizorul dvs. odată ce dispozitivul s-a conectat. Selecția **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

Selecția **Test de Viteză a Internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Apăsăți **Advanced Settings** (Setări avansate) pentru a apăsați **OK** pentru a activa aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această funcție, 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

funcționa.

fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

Performanțele unor dispozitive de pe plașă pot varia în funcție de arhitectura software. Pentru a folosi funcția Wake On (Trezie) cu performanțe mai bune, asigurați-vă că dispozitivul are cea mai recentă versiune de firmware.

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

Afișaj wireless

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

Utilizarea cu dispozitive mobile

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

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

Apoi apăsați pe butonul **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 diferite pentru fiecare marcă: consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

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

Notă: Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpinați probleme cu verificarea conexiunii, dacă versarea sistemului de operare pe care îl folosiți acceptă această funcție. Alături de operațiunile de conectare, unele dispozitive pot avea nevoie de operațiunile de scanare care sunt listate după fabricarea acestui televizor. Procesele de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat.

Dezactivare conexiune

Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

• Așigurați-vă că firul-ul și rețelele permite conexiunea wireless a televizorului.

• Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând meniul **Network (Rețea)**.

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

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

Conexiune lentă

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

Înteruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

• Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuptoarele cu microunduri, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

Conexiunea la internet nedisponibilă / Partajarea mediului funcționează

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

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

Domeniu novelid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizată și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ. Înainte de a paraja fișierelor din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este necorespunzător, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce redățiți priște fișiere în modul partajare media.

Utilizarea serviciilor de rețea partajează media

Facilitează procesul de vizualizare a conținutului digital și permite utilizarea acestuia pe dispozitivele conectate la rețea. Acest lucru este posibil datorită tehnologiilor de streaming și de distribuție de conținut, care permit accesul la conținut digital în timp real, fără a fi necesară descărcarea acestuia pe dispozitivul utilizat.

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

1. Instalarea Software a serverului

Funcția Partajare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolele **Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

3. Activare Partajare Audio Video

Accesați meniul Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe) și activați opțiunea AVS.

4. Redare fișiere partajate prin intermediul

Navigatorul Media
 Selectați opțiunea **AVS** în meniul **Surso** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea vor fi listate. Selectați unul dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Navigatorul Media va fi afișat.

Consultați secțiunea Meniu din **Navigatorul Media** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată

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

Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizorul dvs. din meniul **Apps** (Aplicații). Selectați o aplicație și apăsați OK pentru lansare.

Pentru ca gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., adăugați aplicații noi de pe piață sau pentru a vedea toate aplicațiile disponibile în modul de ecran complet, selectați opțiunea **Add More** (Adăugarea mai multe) și apăsați **OK**. Folosind această opțiune din meniu puteți adăuga o aplicație instalată în meniul

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

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Submit**

(Trimitere) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul OK pentru a accesa pagina

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Submit** (Trimite)

de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

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

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

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

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

Sistem HBPTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receptoarele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV, includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, servicii catch-up, video-la-cerere, GEP, publicitate interactivă, search, care poate avea video, GIF-uri, social media.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canale unde sunt semnalate de transmisiător (actualmente, canale diferite pe aplicații din transmisiuni HbbTV Astra) și alte aplicații multimedia.

Transmițătorul marchează o aplicație ca "autostart" (punere automată) și ocazeta este pornită de platforma automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate sau o pictogramă sub forma unui buton roșu care are o notifică utilizatorilor ca pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsaj butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramei cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie notat, că volumul de comutare butonului

roșu este oferită de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit.

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

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.
- Aplicația poate fi închisă și altă aplicație cu buton roșu cu pernio ecranată poate fi lansată.

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

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

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

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

Notă: Puteți activa sau dezactiva această funcție din meniul **More (Mai multe)** în meniul **Settings>System (Setări>Sistem)**. În funcție de modelul televizorului dvs. și opțiunea 1ăriti selectate din Prima Instalare, această funcție ar putea fi disponibilă în meniul **Setări>Sistem>Setări Intimate** în loc de meniul **Setări>Sistem>Mai multe**.

Parent Contact

Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să pariați fișiere media.

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

Child Introduction

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

Pentru funcția de parțiere media opțiunea **Partajare Audio Video** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsând butonul **Settings-System-More** (Setări-Sistem-Mai mult) din meniul de funcții de parțiere media, selectați opțiunea **Partajare Media** (Partajare Media) și apoi **Activat** (Activ). Selectați **AVS** (modifică) și selectați **Activat** (Activ). Televizorul va modifica setările necesare pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

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

Portul aplicației Smart Center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corect, puteți utiliza numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh** (Reîncărcare). Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

Ecranul pentru dispozitive mobile

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

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

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

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

ÎNREGISTRĂRI: Puteți vizualiza înregistrările și meciurile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere din partea de jos a paginii cu detalii.

Ghid programe electronic (GPE): Puteți vizualiza programele de transmisii din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin GPE. Raportul de activitate actualizat de pe lista GPE. Raportul de activitate actualizat de pe lista GPE. Raportul de activitate actualizat de pe lista GPE. Raportul de activitate actualizat de pe lista GPE.

Notă: Pentru informații GPE de pe Internet, este necesară o conexiune la Internet.

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

Auto-Blockare (Numai în iOS): Ecranul dispozitivului de operare actualizat după un anumit interval de timp. Funcția implicită este dezactivată, ceea ce înseamnă că ecranul va rămâne în permanență activat.

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

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

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

Edițarea listei de canale personalizate: Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

Selecțarea surselor listei de canale: Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație.

Opțiunile sunt "Lista TV" și "Lista personalizată". În plus, puteți activa opțiunea "Rețineri opțiune personală" pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

Versione nr.: Afișează versiunea curentă a aplicației.

Pagina cu detalii

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi filele "Details" (Detalii), "Cast&Crew" (Distribuție și echipă) și "Videos" (Videoclipuri).

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

DISTRIBUȚIE ȘI ECHIPĂ: Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

VIDEOCLIPURI: Indică videoclipurile de pe Youtube asociate programului selectat.

Notă: Pentru unele funcții este necesară o conexiune la Internet.

Funcția FollowMe TV(dacă este disponibilă)

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

Apăsați pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră se afla în area de funcționare a routerului.

Mod Opțional

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și permite redarea conținutului din orice altă sursă TV selectată de la **Setări** din **Aplicația**.

Observații:

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

Asigurați-vă că în multe limbi străine și funcția de activare/dezactivare a subtitrului nu sunt funcționale.

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

Pagina de parțiere media

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare Media**, apăsați televizorul din partea stângă jos a ecranului.

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

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

Funcția de utilizare a dispozitivelor mobile ca telecomandă

Puteți utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-ați conectat la televizor. Pentru a utiliza funcțiile complete ale telecomenzii inteligente, apăsați pe **Săgeata sus** din partea stângă jos a ecranului.

Recunoașterea vocii

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone** (Microfon) și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu "Turn On Updater" (Vărm actualizării), "Programme UpDown" (Umblător program în sus/jos).

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

Pagina tastaturii

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

Cerințe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, iOS 6 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinele de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesită o funcție de înregistrare USB, dacă este disponibilă)

Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdp), Wide (mdp) și Wide (mdp) mai mici nu sunt compatibile.

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

Interfața utilizatorului conștinuă să fie aplicată Smart Center este suportată modificările în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră

Informații funcționare DVB

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

Deși acest receptor DVB este conform ultimelor specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB vitoare din cauza posibilității schimbării care ar putea fi implementate în sermaliul tehnologia de emisie. Este posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim să ne ameliorăm în permanență produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără avertis prealabil.

Pentru sfaturi despre locurile unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

Alexa Gata

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

Alexa Integrat

Puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa. Pentru a face acest lucru, va fi necesar un Microphone Box (X). După conectarea Microphone Box la televizorul dvs., procesul de configurare ar trebui să fie finalizat. Configurațiile pot fi realizate în modurile descrise mai jos.

(1) În cazul în care nu este furnizat împreună cu aparatul, trebuie să îl achiziționați separat. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul.

- Conectați Microphone Box direct la televizorul dvs.
- Utilizați opțiunea **Alexa integrat** în meniul **Setări-Setup**
- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asisten-tele de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

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

Funcționare cu Alexa

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

- Utilizați opțiunea **Funcționare cu Alexa** din meniul **Setări-Sistem**
- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asistenții de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

Procesul de configurare

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

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

Dacă onleți asistenții de configurare după prima instalare, puteți utiliza opțiunea **Funcționează cu Alexa** din meniul **Setări-Sistem** pentru a efectua configurarea manuală ulterioară. Pe primul ecran veți fi informat despre caracteristică. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua.

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

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

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

Notă: Asigurați-vă că dispozitivul este conectat la Internet.

Exemple de comenzi

Aici sunt câteva comenzi vocale pe care le puteți utiliza:

Comandă	Funcție
Alexa, pornește „NP”	Pornește televizorul
Alexa, oprește „NP”	Oprește televizorul
Alexa, redă „NP”	Oprește redarea media
Alexa, pauză „NP”	Oprește temporar redarea media
Alexa, rela „NP”	Rela redarea media
Alexa, oprește „NP”	Oprește redarea media
Alexa, derulează rapid înainte pe „NP”	Înaintează în modul de derulare rapid
Alexa, derulează înapoi pe „NP”	Derulează înapoi media
Alexa, selectează volumul pe „NP” la 50	Selectează volumul la nivelul specificat
Alexa, mărește volumul pe „NP”	Sporștește volumul cu 10 unități
Alexa, redu volumul pe „NP”	Reduce volumul cu 10 unități
Alexa, oprește sonorul pe „NP”	Oprește sonorul
Alexa, pornește sonorul pe „NP”	Pornește sonorul
Alexa, schimbă cu „input name” pe „FN”	Televizorul trece la sursa HDMI 1)
Alexa, schimbă canalul cu „channel number” pe „NP”	Televizorul trece la canalul cu numele specificat (ex., canalul 200)
Alexa, schimbă canalul cu „channel name” pe „NP”	Televizorul trece la canalul cu numele specificat
Alexa, mută un canal în jos pe „NP”	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
Alexa, mută un canal în sus pe „NP”	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
Alexa, mută pe următorul canal pe „NP”	Televizorul trece la următorul din lista de canale

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

Contents	
Safety Information	2
Markings on the Product	3
Environmental Information	3
Features	3
Accessories Included	4
Standby Notifications	4
TV Control Button & Operation	4
Using Man TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	6
Power Connection	6
Antenna Connection	6
License Notification	6
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
FollowMe TV	14
CEC	14
E-Manual	14
Settings Menu Contents	15
General TV Operation	19
Using the Channel List	19
Configuring Parental Settings	19
Electronic Programme Guide	19
Teletext Services	20
Software Upgrade	20
Troubleshooting & Tips	20
PC Input Typical Display Modes	21
AV and HDMI Signal Compatibility	21
Supported File Formats for USB Mode	22
Video File Formats	22
Picture File Formats	22
Audio File Formats	22
Subtitle File Formats	23
Supported DVI Resolutions	23
Connectivity	24
Wired Connectivity	24
Wireless Connectivity	25
Wake ON	25
Wireless Display	25

Safety Information



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 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 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

The TV set is intended for household and similar 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, not by pulling the power cord.

Never touch the power cord plug with wet hands as this could cause an electric shock.

Never make a loop in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced. This should only be done by qualified personnel.

Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids. Do not place objects (e.g. food, liquids, such as vases, cuts, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the unit).

Do not expose the TV to direct sunlight or do not place on the TV surfaces 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 prevented 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 component	Important maintenance

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. They apply to the entire unit, including 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 part or button cell batteries.

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



WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard This product or the accessories supplied with the product may contain a contribution cell battery. If it cause contribution 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.

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

- ALWAYS use the manufacturer's recommended methods as 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.
- 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 television or on furniture on which the television is placed.

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain your local dealer. It is 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.

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. To change the **Energy Saving Backlight** to a fixed value set **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

*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.

If pressed Right button or Left button consecutively, **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**.*

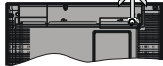
When the TV is not in use, please switch it off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T:172C/S-SZ)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Back AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system

be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto TV OFF** 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.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear at the bottom of 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 item, 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** direction 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 **Left** or **Right** direction button to select **Delete** or **Menu** **OK**. In **Delete** mode, press **Left** or **Right** direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide

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

2.2. Channels

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

2.3. Timers

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

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

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

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A

confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted 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.

2.4. Recordings

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

Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **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 to format the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, highlighting 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.

- 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

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 standby mode automatically because there was no signal for a long time."**

The **Auto TV OFF** 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 highlight **No** and press **OK** to highlight **Yes** and press **OK** to highlight **No** and press **OK**. The TV will go into standby mode. You can also choose to cancel the **Auto TV OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**. The TV will remain on and the function will

(*) Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you do not know the PIN, see the PIN section in the user manual. Do not select the PIN during the First Time Installation. Use the PIN that you have defined.

3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Contents** 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.

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 sunlight, fire or the like.

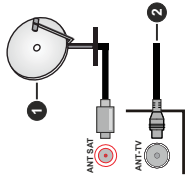
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a 220-240VAC, 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) 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 and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



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

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 WMORM-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 or content protected by other content access technology. Content owners may request you to upgrade PlayReady to access the 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 taken to one of the designated 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]

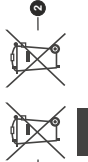
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[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 for free of charge. Note: The sign **PA** below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products

2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL G/IDK SECAM G/KDK
Receiving Channels	VHF (BAND III/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
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 (W) (10% THD)	2x8
Power Consumption (W)	75
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	257 x 682 x 578
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	63/95 x 692 x 517
Display	39"
Operation temperature and relative humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

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

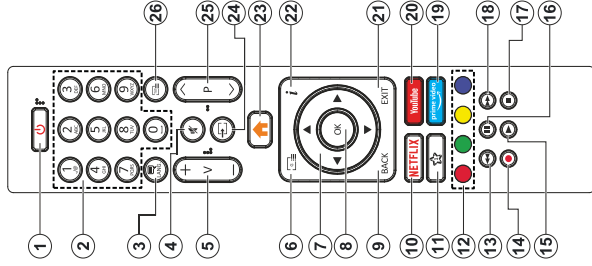
Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2452-2483.5 MHz
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

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN s.

Remote Control

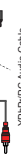
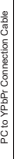


- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)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

(*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on this model. However, you can set a special function on 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.

Connections			
Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YbPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side/back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

 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, 50/60 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 **Menu 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 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 skipped

Network/Internet Settings screen will be displayed

and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvcs@vccn.com or vccn.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 **S**, 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, Press **OK** 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.

(PLONUS 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 initialising first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

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

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. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the electronic programme guide. 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 list (TV menu). Select a recorded item from the list (if previously selected). 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 programme, the slow forward feature will be available. You can press **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **Tv-Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

Format Disk: You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) 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 **Source** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. 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 when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, 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/Shift/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 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.

FollowMe TV

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

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

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. Please refer to the E-Manual for details. The connection of the devices must be connected to the same network.

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>More** 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 source menu 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>More** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio). In that case, you should select that device's volume level. You should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

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.

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**. 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 should have an aspect ratio of 16:9 and their sizes should be in .jpg, .jpeg or .png formats. Only files with sizes no greater than 300KB are supported. The image cannot be a screenshot, which a resolution doesn't appear on the first screen.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents	
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 .
Brightness	Adjusts the light and dark values on the screen.
Sharpness	Adjusts the brightness values on the screen.
Colour	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
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.
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.
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.
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.
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 of 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.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

Note: 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 Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports). Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio 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. When the TV switches to Night mode for the first time after setting the 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. 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 . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Headphone/Lineout	
Dolby Audio	Smart , Movie , Music , News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
DTS TruSurround HD	Enables or disables the DTS TruSurround HD.
DTS DRC	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Enable or disable the DTS DRC by setting as On or Off .
Sound Output	Sets the sound output preference. TV , SPDIF and HDMI ARC options will be available. There will be no sound output except through the selected option. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
Digital Out	Sets digital out audio type.
Network Menu Contents	
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 .
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 .

Installation Menu Contents	
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	Delete satellite 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 deleted channels while standby. Dynamic Search : Your TV will search for new channels. Channel Update (*) : If this option is set as Enabled , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on model.</i>
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 Contents	
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. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
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. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>

Note: For detailed information on the options of this menu refer to the **Connectivity** section.

Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.	
	(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mbps internet connection speed is required - For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website. If you are not sure if your connection is fast enough, you can use the Netflix speed test. The internet 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.	
More	Displays other setting options for 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.	
HBTV (*)	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) (both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.	
Auto TV OFF	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 any photos on your TV. See instructions of your smart 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.	
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.	
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.	
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.	
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.	
OSS	Displays Open Source Software license information.	

(*) These features may not be available depending on the model of 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 Channel 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.
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 channels option will be displayed. Set the desired list option to On . The selected channels 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 .
Configuring Parental Settings	You can use the filtering function in the Channels menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the Filter tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The 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 10 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 CI CAM 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(s) 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 display 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. *Note: If the selected event is already being recorded, the recording feature 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 text displayed at the same time. Press once and the text is displayed. If the selected page 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 a 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 reformat 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 at 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.

Input	Resolution	Frequency
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz

13	1280x800	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x600	60Hz
18	1440x600	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

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

(X: Not Available, O: Available)

In some cases 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

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .trp, .mts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .dt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3pp, .3gp, .MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressive	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.gif	8/a	
	89a (Only 1 picture at animation format)	
	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
.png	Interface format Progressive	8192 x 8192
.tif, .tif	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key frame version number support 0-3 Lossless compression	

Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Subtitle File Formats

Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subripier
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VCRSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.srt	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

Internal Subtitles

Extension	Specification
.mkv	VCRSub
.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	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x		x	x		
832x424						
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		
1152x870						
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024						
1400x1050		x				x
1440x900		x				
1600x1200		x				x
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. The TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

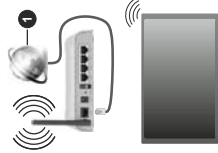
Advanced Settings

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.

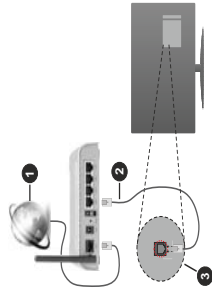
• The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending 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.

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.



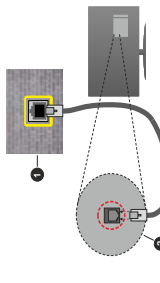
1. Broadband ISP connection

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.

- 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. Use any other modem connection problems otherwise. Use a wireless 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**.

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 TV 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 the 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 AVS(audio video sharing) 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.

The performance of some devices in the market may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version. 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 the AVS option. If the mobile device does not support this feature, 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.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

• Ensure that any firewall 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 Connection** 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. Afterward 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 AVS 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 the 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 PCs which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator password settings (such as Business PCs).

Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **TV** 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 the **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**, **Tags** 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 keywords 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, some 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 (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "substant" and this is started by the platform automatically. The automatic applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application that channels are pressing the red button to activate the application. After the application is displayed, you can go back to the initial red button displayed 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 available differently and some application may behave differently (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, remote channel selection 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 menu **Settings-System menu**. Depending on the menu for your TV, this feature might be available in the **Settings-System-Privacy Settings** menu instead of the **Settings-System-Privacy Settings** 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.

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.

Multilingual 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 (mp4), Large (h264) and Extra Large (h264) 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.

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.

Alexa Ready

Alexa's 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(T) will be required. After connecting the Microphone Box to your TV the setup wizard will be displayed after the installation process is completed.

(T) The Microphone Box can be purchased separately. If not purchased, please 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** 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** 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** 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 another 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-remember name. You will say this name to let Alexa control your TV to do what you want. 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	Reverts 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)

Command	Function
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'.

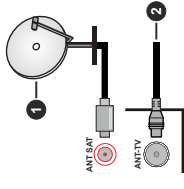
Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészülékét **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 kábelhívó villásdugóját a TV hátsó részén található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT SAT).

A TV hátúlia



1. Mühold
2. Antenna



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

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing LLC védjegye, ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.

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 alatt. ADTS, 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 termékétől származó, a társaság által tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a terméknek a használatát a Microsoft társaságtól származó technológiák vagy terjesztése ezen technológiák használata nélkül tilos.

[illegible]

ACI Plus loqó 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 terméknek kívülről a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatának az engedélye nélkül tilos.

Tájékoztatás az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékek, jelölés és ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemideji lejárta nem kezelendők általános használati hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékek újrahasznosítás céljából a 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 hivattal, az Ön háztartási hulladékekezelő

Műszaki jellemzők

TV sugárzása	PAL, BG/MDK/ SECAM, BG/DK
Vezetéscsatlakozások	VHF (III. SAV) - UHF (U SAV) - SZÉLESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-közel-műhold TV (DVB- T-C/S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előző beállított csatorma száma	11 000
Csatorkijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm
Üzemi feszültség	(kiegyensúlyozatlan) 220-240V AC, 50Hz.
Audió	DTS TruSurround DTS-HD
Audió kimeneti feszültség (WRMS) (10% THD)	2x8
Áramfogyasztás (W)	75
Hálózati kimeneti Áramfogyasztás (W)	< 2
TV méretei SZÁMOK (átlánnyal együtt) (mm)	257 x 892 x 578
TV méretei SZÁMOK (átlánnyal együtt) (mm)	63,95 x 892 x 517
Kijelző	39"
Működési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

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

[Üzleti felhasználók]

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

[Európai Unió külső országok számára]

Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

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



1. Termékek
2. Elem

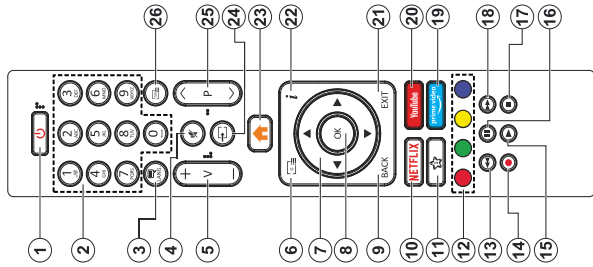
Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

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

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges külön és nyilvános használat esetében
Franciaország	Beltéri használat csak 2454-2483,5 MHz esetén
Olaszország	Külteri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxemburg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számlára)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Alesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
Orosz Föderáció	Csak beltéri használatra

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



- Készlet:** A TV-be-kapcsolása
- Számológombok:** Csatormát vált, szám vagy betű írható be a képernyő levő szövegbe.
- Nyelv:** Vált a hangmódok között (analog TV), megjeleníti a módosítja a hangfelvételi nyelvet, és ki- ill. belép a feliratozást (digitális TV, ha van)
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangjelét
- Hangerő +/-**
- Műsorjelzés:** Megjeleníti az elektromos műsorjelzést
- Iránygombok:** A menükben, tartalmakban átváltoztatja a képernyőn megjelenő tartalmakat a jobb vagy bal gomb megnyomásakor megjeleníti az adatait
- OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megjeleníti az oldalt (telext mód) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)
- Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menü, indexoldali indítása (telext mód) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Saját gomb 1 (*)**
- Számológombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Visszatérés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajeltesse a filmcímeket
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszást
- Szünet:** Szünetelteti a lejátszást, elkezd az időzített felvételt
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekéri a filmcímeket
- Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
- YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
- Kilépés:** Bezárja és kikapcsolja a megjelenített menükben vagy visszatér az előző oldalra
- Info:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat (revel - a Telext mód)ben)
- Műt:** Megjeleníti a TV menüt
- Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
- Program +/-**
- Szöveg:** Megjeleníti a telext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egy szöveg jelenik meg, a telext opciót (ha van)

(*) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modellől függő alapértelmezett funkcióval. Ugyanakkor, a kívánt forrás vagy csatorna átmenetét lenyomva ezt a gombot, beállíthat egy speciális funkciót. Egy ívűhagyó 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 funkcióhoz.

Egy teljesítés szemlélteti a megjelentetéshez vagy a lejátszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot.

A **Média böngésző** beállítása a **Beállítás** menü használatával. Amikor az **Info** gombot egy videófil lejátszásaakor vagy egy képfájl megjelenésekor megnyomja, a **Settings** menü elérhető lesz a képernyő alján megjelenő információs sávon keresztül. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza a fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képbállítás**, a **Hangbeállítás**, a **Médiaböngésző** **Beállítás** és az **Opciók** menü. Amikor tartania az aktuális lejátszó mediát (pl. a lejátszóhoz tartozó Audiolejték nyitását) a **Beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Kevers Menü működése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja az ismétlés funkciót az eredeti sorrendben kerüli meg az elemeket.	Indítsa el a lejátszást, és aktiválja az ismétlés funkciót az eredeti sorrendben kerüli meg az elemeket.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja az ismétlés funkciót az eredeti sorrendben kerüli meg az elemeket.	Indítsa el a lejátszást, és aktiválja az ismétlés funkciót az eredeti sorrendben kerüli meg az elemeket.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja az ismétlés funkciót az eredeti sorrendben kerüli meg az elemeket.	Indítsa el a lejátszást, és aktiválja az ismétlés funkciót az eredeti sorrendben kerüli meg az elemeket.

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

FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazását a mobil eszközre, indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkat olvassa el az alkalmazás használati útmutatóját.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellben, ezért lehet, hogy az Ön tévékészlete nem támogatja ezt a funkciót. Ez az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobilalkalmazással. Az UHD (4K, Ultra HD) csatormák nem támogatottak, és mindegyik eszközt ugyanarra a hálózatra kell kapcsolni.

CEC

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

Először a **Beállítások-Rendszer-Egyéb** menüben állítsa a **CEC** opciót az **Engedélyezés** parancsra. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszközt. HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forrással kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját névvel a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvett 1 stb.).

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

A CEC funkciót leállítja a **Settings-System-More** menü megfelelő opciójával.

A TV-készlet támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kápszal, mely a TV-készlet és az audiorendszert (AV videó vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábel helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készlet nem működik el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készlet hangerejét manuálisan kell lenullázni, ha csak a csatlakoztatott ARC audio eszközből érkező audio szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerejét, akkor ki kell választania azt az eszközt a forráslistán. Ebben az esetben a hangerejt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezélik.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott. Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/vevőegységet használjon a TV-készlettel. A hangerejt a TV-készlet 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-készlet 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-készlet funkcióira vonatkozó használati útmutatókat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv előérteshez lépjen be a **Settings** menübe, válassza a **Manuális** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A gyors előérteshez nyomja meg a **Menu** gombot, majd az **Info** gombot.

Az hanggombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az útmutatók előválasztásához nyomja le az **OK** gombot.

Az E-kézikönyv alján beállításához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

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

Egyéni Rendszerindítási Logó

A tévékészlet beállítása személyre szabható, a készülék távirányítója segítségével megtekintheti a kedvenc videó vagy képfájlát. Ehhez állítsa be a kedvenc képfájlt egy USB-lemezre, majd nyissa meg azokat a **Médiaböngésző** menüben. Válassza az USB-bemenetet a **Sources** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot. Miután kiválasztotta a kívánt képet, jelölje ki, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenjen teljes képernyőn. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza a 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 tévékészlet következő bekapcsolásakor a(r) megjelenik a képernyőn.

Megjegyzés: Amennyiben az **Elő telepítést** végzi, a TV-készlet visszatér az alapbeállított logóhoz, ha van.

(*) Képek képméretünyának 16:9-nek kell lennie, és a formátumuk .jpg, .jpeg vagy .jpe legyen. Csak a 300Kb-nál nem nagyobb fájlok támogatottak. A kép nem állítható be boot logóként, ha a felbontása nem jelenik meg az információk szatárban.

Beállítások menü tartalom

Képméret/tartalom	A képmód megváltoztatású kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikeként állítható be: Mód, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes .
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Élesség	Beállítja az képméren lévő objektumok élességének értékeit.
Stílus	Beállítja az színtérleket, a színek gazdagítását együt.
Energiakezeléskifirás	Az Energiakezeléskifirás Egypénre szabott, Minimuma, Középsőre, Maximuma, Automatikusra, Képméret ki vagy KI opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Edzőmód, vagy a kiválasztott Játékmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
Hátérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a hátérvilágítás szintjét. A hátérvilágítás funkciója van kapcsolva, ha az Energiakezeléskifirás a Nemléhető előző opcióra van állítva.
Háladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Játékkötelés	Ha a műsorozó jele gyengé és a kép zápos, használja a Játékkötelés beállítási a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Színbővítésleket	Beállítja a kívánt színbővítésleket értéket. A Hidg, Normál, Meleg és Egypénre szabott opciók állítható rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színbővítésleket Egypénre szabott van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Novélja a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméret fomatkumod.
Kép váltása	Ez az opció a Kép nagylása beállítással függően az OK gombbal, majd használja az Is jelele történő mozgáshozátválasztás és nyomja meg az OK gombot, majd használja az Is jelelel a kívánt képméretet fomatkumod.
Film üzemmód	Állítsa a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képteljeszámmal készűnk. Kapcsolja be az a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Beállítható -5 és 5 között állítható.
Színleltolás	Beállítsa a kívánt színintónust.
HDMI Full Range	Amikor egy HDMI forrásból átvett adata nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megváltoztatás történhet.
PC pozíciója	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGAPC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Ha a kép nincs központosítva VGA módban, használja ezt az opció a kép helyeztetésére automatikus beállítással. Az automatikus beállításhoz nyomja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beállítás a képet vízszintesen a képméren jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képméren teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A képpont óra beállítás a helyes információ, amely mint függőleges sáv jelenik meg a ponttérítés prezentációjánál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrásból (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zápos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
Gyárt beállítások visszallítása	Visszaállítja a képbőlállításhoz az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

A VGA (PCI) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett PC-üzem módban a VGA-mód beállításai hozzáférhetőek a Picture menühöz.

Hang menü tartalom	Bérlítja a hangszínt.
Hangerő	Kiválasztja a hangerővet módot. A saját beállítások csak a Felhazsalatú módban alkalmazhatók.
Ekválizátor	Bérlítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jö-e.
Balansz	Bérlítja a felhangokat hangerőt.
Felhanglató	A felhanglató használata elől győződik meg arról, hogy a felhanglató hangerője egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztása (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
	Bérlítja a mások között rögzített hang kimeneti szintjét.
AVT (Automatikusan hangterekörítés)	Az AVT beállítási opció megváltozik, ha a Dobly Audio menü nem a KI állásra van állítva. Az Automatikusan az Eljárás és a Normál és a KI opciók állnak rendelkezésre. Az Eljárás üzemmóddal való működés során a hangjelzés az AVT rendelkezésre álló hangterekörítés Eljárás üzemmóddal történik. Ha jelzés van az AVT rendelkezésre álló hangterekörítésről, akkor a Normál üzemmóddal történik a hangterekörítés. Amikor az Eljárás opció beállítása után a Eljárás opcióhoz kapcsolódik az Eljárás üzemmód, egy információs szöveg jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a Normál móddal szemben az Eljárás módban a dinamikus töltéses agresszívabb, és ez így ki a csendes környezet.
Felhanglató/Line kimenet:	Ha a távkészletre a felhanglató-szalakon keresztül egy külső hangkverő csatlakozik, akkor ezt az opciót Lineout kimenetként választhatja. Ha a TV-hez felhanglató csatlakozik, a kimenet opciót Felhanglató-ra kell állítani. A felhanglató használatát elől győződik meg róla, hogy a menü Felhanglatóra van állítva. Ha Kimenetre van állítva, a felhanglató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallást.
Dobly Audio	Intelligens Film Zene Hírek és KI opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa KI pozícióra. <i>Megjegyzés:</i> A hang meglátása helyett elem KI -hez szükséges, és nem lesz elérhető, ha az opció nem KI állásra van állítva.
Dinamikus mélyhang DTS TruSurround HD	Bekapcsolja vagy kapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
DTS DRC	Engedélyezi vagy zárolja az DTS TruEuronnd HD-1 .
DTS ARC	A dinamikus intonitívvezetés segítségével beállított a megfelelő hanglatománnyal a hangszóró, mint magasság igazítás tartományában. Engedélyezze vagy tiltsa le a DTS DRC tartományvezétését az On vagy az Off beállítással.
Hang kimenet	Bérlítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, SIPD és HDMI ARC opciók állnak rendelkezésre. Csak a kiválasztott opción keresztül lesz hangkimenet. A HDMI ARC opcióválasztása esetén a CEC funkció engedélyezése szükséges. <i>Megjegyzés:</i> A kiválasztott opciót mindig néhány elem a hang meglátása szűkíti jelent meg, és nem lesz elérhető.
Digitális kimenet	Bérlítja a digitális kimenet hangjátípust.

Digitális kimenet

Hálózati menü tartalma	Típusa le a hálózati kapcsolatokat, vagy módosítas a kapcsolat típusát.
Hálózati típus	Indítlon ezt egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Network Type menüben érható el, és vezeték nélküli eszközöket, Wireless Device , beállít.
Vezetékek nélküli hálózati vizsgálata	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével az közvetlenül a kapcsolathoz. Válassza ez az opció, és nyomja meg az OK gombot. Menjén a modem/hozzakerültség, és a kapcsolati létrehozásról nyomja meg a WPS-gombot. Ez az opció a Network Type menüben érható el, és vezeték nélküli eszközöket, Wireless Device , beállít.
Nyomja meg a WPS-t a WiFi-routeren	A WPS-vel egyszerűen indítlon el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredményt megjelenít a képernyőn.
Internet sebesség teszt	Válassza meg a tévéhez csatlakoztatott IP és DNS konfigurációt.
Hálózati beállítások	A beállításnak ezt a funkciót bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.
Wake ON LAN	Megjegyzés: A menüben kintl opciók a részletes információit a Csatlakozási lehetőségek fejezetben.

Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatorna keresés (Ujrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenése. Digitális antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresi és tárolja a kábelén fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatorna keresés	Ez a funkció közvetlen műsor beállításához használható.
Hálózati csatorna keresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális antenna: Hálózati csatornákat keres. Digitális kábel: Kábelhálózati csatornákat keres. Műhold: Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangszíni állítását. Ez a funkció nem elérhető, ha a csatorna csatlakozás nincs törölve, vagy a jelenlegi nézet csatlakozás nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdokat hozzáadhat a listához vagy Törölheti a listáról , és a műholdak beállításait Szerkesztheti is a listán. Antenna eltolás: Műholdállási a műholdas antenna beállítását évszázeg kézzel módosíthatja, egy új műhold keresését.
Telepítési beállítások (Változható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüjét. Készletnyi keresés (*): Készletnyi alapon a TV-készlet új vagy hálózati csatornákat fog keresni. Az összes új műsorozás megjelenítését kéri Dynamic Channel Update (*). Ha az azonos beállítású műsorok között azonos választási pontot, pl. a televíziós csatorna neve, felirat nyelve, stb., a hűvös állomásokkal van beállítva, akkor nem kerülnek ki.
Szolgáltatáslista törölése	<i>Reménytelenül állt meg az oldal foglalt.</i> Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák töröléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Az aktív hálózati kiválasztása	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adóknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelennek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégában érhető el.
Jel információ	Emek a menütelteknek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló televíziós jeleminőségét, például jeleznit jeleminőség, hálózati neve stb.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát a beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	Szabályozza a kábelteles hozzáférési modultokat, ha elérhető.
Feltételek Hozzáferés	A műsorátviteli és az országdi függően beállíthat egy ellérő nyelvet.
Nyelv	Az itálilangis televíziónál a kapcsolatos alkalmasdalmi adóadólérni jogosultságának közölése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényének megfelelően.
Adatvédelmi beállítások (*)	A szűrtől beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könyven beállítalja a Ménü zár , Korlátozóár , Gyerekszár vagy az Úmútatási opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatánál beállítal új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CÍCAM PIN kódot.
Felöltt	Megjegyzés: Elfordúlhat, hogy az EDS felolépés során a kiválasztott országban bizonyos menüpontok nem érhetők el. Az ország kiválasztása után a képerlyn megjelenő üzenet azt jelzi, hogy az EDS nem rendelkezik a kiválasztott országgal függően lefektetett) az EDES felolépési almalmaival , akkor az OK által beállított PIN kóddal használja.
Dátum/idő	Dátum és idő beállítás.
Forráskód	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.
Hozzáferés	A TV-készülék hozzáferési opciót jeleníti meg.
Nagyothatók	Engedélyezi a műsoroszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Hangalamondás	Az ezbeállítás megtekintése vagy a hang gyengítését közzéző számlára. Hangalamondás opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsoroszolgáltató támogatja.
Netflix	Megjegyzés: Hang által funkció nem elérhető a felolépés vagy a későbbes mód közben. A TV-je által támogatott funkciókat megtekintheti az ESN (*) számnál és kiapaszkodja a Netflix-et.
Több	(*) Az ESN szám a Netflix ügyfélszámra, melyet kímélve a TV-készülék beállítására szolgál.
Kijelzés időhatár	Megjegyzés: A K-s jelektörőadóhoz egy min. 25 Mbit/sec internetes kapcsolat szükséges. A K-s jelek a TV-készülék működését befolyásolják, például a képerlyn megjelenő üzenetek, amelyek a csatlakozás minőségére utalnak. Ha videóműveletet akar szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minőségére utalnak, hogy a felolépés, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén az nem lehetséges. Ha későbbje vannak, akkor elindíthatja az internetes kapcsolatot az internetes szolgáltatónak.
Készletit LED	A TV készülék egyéb beállítási opciót jeleníti meg.
HBTV (*)	Megváltoztatja a menüképerlyő kijelzési időhatárt.
Szoftverfrissítés	Ha a TV készletit üzemmódban van, a készletit LED nem világít, ha a K-i pozíción van állva.
Alkamazászervizó	Ezt a funkciót a Be vagy a KI gomb segítségével bekapcsolhatja.
Felirat mód	Gyűjöljön meg oda, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkez-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Auto TV KI	Megjelenti az aktuális szűrőverzió.
Blass kulcsot,	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képerlyön megjelenő felirat módot (DVB felirat / Telextext felirat), ha mind a kétto rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat . Ez a funkció csak Norvégialandban érhető el.
Autó TV KI	Beállítja ezt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készletit állapotba vált, ha nincs szűrő. Ez az opció a TV-órát időntervalumban, 1 órást időközökben állítható. Ezt az opciót a KI allásra állítsa ki is kapcsolással.
Blass kulcsot,	A Blass egy módját kódoló berendezést, amelyet egyes adók esetén alkalmaznak. Ha egy adott megtekintéshez a Blass jelszó megadásra szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adókhöz tartozó kulcsok betételéhez jelölje meg a Blass kulcsot , és nyomja meg az OK gombot.

Bolti Mód	Válassza ezt a módot balti célakra. Amikor az Üzleti mód engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők.
AVS (audio-video megosztás)	Az AVS funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen átvitt tartalmat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépje kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, felfékeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézheti. A további információkért tanulmányozza a megosztásra szoftver használatát útját.
Bekapcsolás	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjainak beállításait. Ülőelő állapot és Készletleni üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távirányító	Be-kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezhet vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készülékkel és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Hangszórók	Athoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioszórókör halhassa, válassza az Erdőítő opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
Az összes cookie megjelölése (*)	Megjelenti az összes mentett cookie-t.
Az összes cookie törlése (*)	Törli az összes mentett cookie-t.
OSS	Megjelenti az Open Source Software licenc információkat.

(*) A TV modellel és a kiválasztott országgal függően ezek a funkciók az előző leírásokban még nem feltüntetett állomány rendelkezésre állhatnak.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltitrott állomásokat a Csatornalistába. A **Csatornak** 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 felrakni a kedvenc listára a csatorna megválasztása ki a keresett állomást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különálló listához hozhatja létre. A **Channels** menüben megnyitáshoz lépjen be a **TV-Channels** menübe, vagy nyomja meg a **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 megnyomása után válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több válasszási lehetőséget is megadhat. A **Kijelölés összes/kijelölés semelyik** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. A Szerkesztés menübe való visszatéréshez nyomja meg a **Back/Retorn** gombot. A **Szerkesztés** lapon a **Kedvenc csatornák törlése** opcióval törölheti az összes **OK** gombot. Megjelenti a kedvenc csatornákat tartalom listára vonatkozó opció. **Alkalmaz On-ra** a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatornacsatornák a listához adódik adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanazeket a lépéseket és állítsa **Off-ra** a kívánt listaopciót.

Használatja a szűrő funkciót a **Csatornak** menüben, ha szeretné beállítani a csatornák preferenciáit a szűrő alapján. A csatornák beállításai a **Rédei Filter** lap opciót használva beállítható. **Rédei Filter** csatornalista megnyitja, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal.

Szűrő felügyelet beállítása

A **Gyerekrár** menüpontban lehet megtekintni bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások-Rendszer-Szűrő** menüben találhatók.

Az **Szűrő** felügyelet menüpontban a megjelenítéshez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN kód megadása után a **Gyerekrár** menü jelenik meg.

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

Korhatárzárr: Ha az opció van beállítva, akkor a műsorból a léte lekérdőzi a korhatár-információt,

és ha az adott korhatár nem engedélyezett, akkor a műsortól való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első télelőpótkor Franciaország**, Olaszország vagy Ausztria, akkor a **Korhatárzárr** értéke automatikusan 14-ra lesz állítva.

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

Internetzárr: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Alkalmazza a **Korhatárzárr** értéket az alkalmazásokat illetően a **Korhatárzárr** lapján.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CÍCAM PIN kód: Ez az opció a szűrő jelenik meg, ha nincs bevezetve a CÍCAM opció a TV-készülék CÍCAMenél. Ezen opció segítségével módosíthatja a CÍCAM alapértelmezett PIN-kódot.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítás **0000** vagy **1234**. Ha a PIN-kód az **Első télelőpótkor** alkalmazással beállítva (a rendszer a kiválasztott országot követően kéri), akkor használja az **On** állást megváltoztatott PIN-kódot.

Eldőruhat, hogy a kiválasztott **beállítás** és/vagy ország függvényében az **Első télelőpótkor** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programzárr

A tévékészülék elektronikus műsorjárási funkcióinak a segítségével böngészhet a csatornák, az aktuálisan telepített csatornák sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorjárást elvégezheti nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használatja a TV menüben található **Guide** opciót is.

A műsorjárást elvégezheti az áll rendelkezésre **időben** és **Műsor/Követő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés névét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorjárást történő navigálásához használja a távirányító **Back/Retorn** gombot. Ha a képernyő felső részén lévő lapot akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével megtekintheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megtekintéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Retorn** 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

eseményt megjelenítéséhez használja az **Előző nap és a Következő nap** opciókat.

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

Kiemelt műsor. Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó programok kimenetel jelennek meg a műsorajánlóban.

Keresés a műsorajánlóban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kutathat műsorajánló adatbázisában. A találati eredményt egy listán jelennek meg.

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

Zoom: Az események hosszabb időtartamúvalban történő megjelenítéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

Most/következő ütemezés

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

Ha a rendezéskészre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** tület, és a szűrés 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 általna rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda a műsorajánló bejáról.

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

Időzítő egy eseményidőzítő törölése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciókat, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítő állíthat be. Egy már beállított emlékeztető töröléséhez jelölje ki az eseményt és törölje az **OK** gombot. Aztán válassza ki az

Programidőzítő törölése opciókat. A időzítő törölése kerül.

Record / Delete Rec felvétel/törölés. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciókat, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítő** menüben a tervezett műsorok listájára kattintva megtekintheti a műsorok időzítését, és a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel töröléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza

a **Felvétel törölése** opciókat. Időzítő. A felvétel időzítése ezzel törlődik le.

Időzítő törölése: Válassza az **USB háttértárat**, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

Megjegyzés: Nem vehet át más csatornára egy formára, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut, és egy újabb felvétel időzítő beállítás nem lehetséges két vagy több különféle eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A beépítéshez nyomja le a **Text** gombot. A végres látható a szöveg, majd a **Text** gombot, így egyszerre látható a teletext, majd a **Text** gombot, így egyszerre nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a bejelentő oldalak szövegi szövegeket kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

Adatátviteli információ 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 szöveges műsorra.

Szövegfirásztás

ATV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szövegfirásztás keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Beállítások > Rendszer** opciókat, majd a **Tovább** lehetőséget. Navigáljon a **Szövegfirásztás** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szövegfirásztás elindításához válassza a **Firásztás keresése** opciókat, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

3 AM keresés és frissítés ütemező

A tévékészlet 3.00 órákor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezett** pozícióra van állítva, és a tévékészleték egy antenájához vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szöveg kerül találatra és sikeres letöltésre, akkor az a következő bekapcsoláshoz letelepít kerül. **Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az új frásztás **frészt** led világ. Ha a **tevékészlet** a frásztás után nem indul újra, húzza ki a **frászt** két percet, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szövegfirásztás nem történik, akkor az az aktuális verzió.

Hírszerzés és tippek

A TV nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy a tápkábel szorosan be van dugva a fall aljába. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készleten.

Gyenge képmínőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t.
- Az alacsony jeleltség zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a közeli 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 csatlakoztatott használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, Kérdezze meg a készülék eladóit.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elérhető. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Néma**is gombot vagy növelje a hangot.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet, hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a Helyezze az elemeket a távirányítóba lejezést.

Nincs jel a beviteli fordáson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábelét és csatlakozását
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A kép a VGA forráson nincs központosítva

Ahhoz, hogy a kép automatikusan a TV-készlet közepéjébe 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 opciókat, és állítsa be a távirányító bal és jobb iránygombjával.

A felvétel nem lehetséges

A másokhoz rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolás állapotában engednie csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához

be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a beállítás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formázta-e és van-e rajla 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, Kísérlelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az általi sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

PC bemenet típusok képtényőmődjál

A kővetkező táblázat néhány tőpusos videójelző adatlait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az elterő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető
Hátsó AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YpPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	720i, 720p	50Hz
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	480i, 480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	O
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készülékben a jel nem jelenik meg megfelelően a TV-készülék beállításai miatt. Ha a szővevény elkerő a forrás berendezésél (DVD, Set top box stb.) Ha ilyen hiba észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videófájlok formátuma		
Fájlkiterjesztés	Videó kódok	Max. Felbontás és képsőbesség és bitráta
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080p-2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps MPEG4: 1080P-2@30fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP8	
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, .MPEG átviteli folyam, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Képi fájllok formátuma

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	Felbontás (szőbesség x magasság)
.jpg, .jpeg	Alapsztílv	8192 x 8192
	Progresszív	3000 x 3000
.bmp	RGB 14b/16/24/32 bit	
	RLC 4b bit	
.gif	87a	
	89a (Csak 1 kép animációs formátumban)	
.png	Szűkeánylatos, 24/32 bit / pixel	
	Interface formátum	8192 x 8192
	Progresszív	
.tif, .tiff	Cinkkizeti képfájlokformátum	
.webp	Hibás tömörítés VP8 kulckereit verziószáma 0-3	
	Veszteségmentes tömörítés	

Audiófájllok formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

Felirátéjélok formátuma

Külső feliratok	Műszaki jellemzők
Fájlkiterjesztés	
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.aft	Subrip
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sam
.jss	JACOSUB
.lrm	TTML
.txt / .sub	DVD SUBTITLE
.lrc	-

Belső feliratok	Műszaki jellemzők
Fájlkiterjesztés	
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Felirat, TEXT

Támogatott DVl felbontások

Ha a tévékészülék csatlakoztatható DVl, HDMI-kábel - nincsen mellékelve) használatára eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontási szöveg információkat.

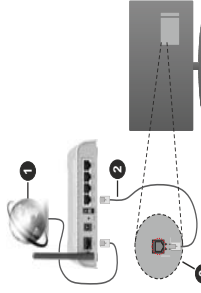
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x			x	x	
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x960						x
1280x1024		x				x
1400x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				x
1680x1050		x				x
1920x1080		x				x

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

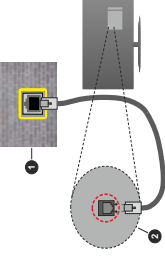
- Az aktív szélessávú csatlakozáshoz egy csatlakoztatott modem/routert van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routeerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján (1) egy LAN port található.



- Szélessávú ISP csatlakozás
- LAN (Ethernet)-kábel
- 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 hálózati konfigurációtól független lehetőség. Ebben az esetben a tévékészülék egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztatva közvetlenül a fal aljzatba.



- Fali hálózati csatlakozó
- LAN bemenet a TV hátulján

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Hálózattípus

A Hálózati típusa Vezetékes eszköz, Vezetékes nélküli eszköz vagy Inaktív módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatnak megfelelően.

Ha Ethernet-kábelt keresztül csatlakozik, válassza a Vezetékes eszköz opciót.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

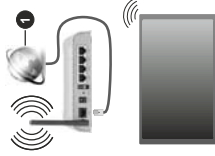
Hálózati beállítások

Jelölje ki a **Hálózati beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV DNS beállításait. Ha valaki az **Automatikus beállítás** **Manuális beállítás** opciót kiválasztja, majd megnyomja az **OK** gombot, Most megadhatja a **Manuális IP** és/ vagy **Manuális DNS** értékeit. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjával. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vezetékes nélküli kapcsolát

Csatlakoztatás a vezetékes nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Annyit, hogy a modem SSID-j látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11 a/b/g/n) szándék 2,4 és 5 GHz sávval a szomszédos hálózattól elválasztja. A gyorsított és szinkronizációs HD videó lejátszása, lejátszása és vezeték nélküli játékra optimalizáltak.

- A frekvencia és a csatorna területenként változik.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzasi feltevésektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzasi feltevéseit, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függetlenül az átviteli megszakadhat vagy

Works With Alexa

Az Alexa segítségével vezérelhet TV-jének funkcióit. Ehhez vögre kell hallani a telelépési foyamatot. A telelépési foyamat az aláblikban ismertetett módon hajtható végre.

- Használja a **Works With Alexa** lehetőséget a **Beállítások**-Rendszer menüben
- Telelépése előzőr a TV-készülékkel. A telelépőválasztó a telelépési foyamat befejezése után jelenik meg

Beállítási foyamat

- Avarztól útmutatást ad a beállítás foyamat során.
- Ha a TV-készüléken először telelép a készülék, akkor a telelépés befejezése után megjelenik a **Alexa telepítválasztó**. Az első képműny jelölje ki a **Alexa telepítválasztó**. Az első képműny jelölje ki a **További információ** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Akövetkező képműny tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az OK gombot a foylatáshoz.
- Ha az első telelépés után klagyja a telelépőválasztó, akkor később a **Beállítások**-Rendszer menüben a **Works With Alexa** opcióval foyalhatja a telepítést manuálisan. Az első képműny tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az OK gombot a foylatáshoz.

- Létezőn egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képműnyön. Használja számológépet vagy bármilyen más internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képműny megjelenő internet cím (URL) eléréséhez. Egy oldarra kerül, ahol először bejelentkezhetsz az Amazon-fiókjába, ha még nincs bejelentkezve. Ezután egy oldarra irányítja, ahol megadhatja a tévében lévő hitelesítési kódot, és összekapcsolhatja a tévét az Amazon-fiókjával.

- Ha a csatlakoztatási foyamat sikeres volt, akkor felkérlet lép a TV a „Bartáságos névnek” (FN) beállítására. A Bartáságos név, a tévéjére emlékeztetőt, az lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebedi TV” ab. Valaszon kövnyen megadja a névet. Ez 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 képműnyön jelennek meg. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az OK gombot.

- Ha a telelépési az első telelépés után halotta végre, akkor az OK gomb megnyomásokor visszalér a beállításóválasztó első képműnyére. 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 telelépés befejezése után az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: Gyakozdón meg and, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez.

Példa a parancsokra

Ime néhány hangparancs, amelyeket használhat:

Parancs	Funkció
Alexa, kapcsold be azFN-t	Tévé bekapcsolása
Alexa, kapcsold ki azFN-t	Tévé kikapcsolása
Alexa, lélezd azFN-t	Elindítja a lejátszást
Alexa, szakítsd meg azFN-t	Megszakítja a lejátszást
Alexa, lélel vissza azFN-hez	A lejátszás foylatódik
Alexa, állítsd meg azFN-t	Megállítja a lejátszást
Alexa, gyaonra teleléd előre azFN-t	Az eszközt gyors előlélelés-módba tevé
Alexa, fogadd vissza azFN-t	Visszafojtorga a médiát
Alexa, állítsd meg azFN-hez	A hangzót a meghatározott színtre állítja
Alexa, hangosítsd fel azFN-t	A hangzót 10 egységgel emeli
Alexa, halkítsd le azFN-t	A hangzót 10 egységgel csökkenti
Alexa, nemlited el azFN-t	Hang elnémítva
Alexa, kapcsold ki a némítást azFN-en	Hang visszaállítva
Alexa, változtasd meg azFN-t	A tévé egy másik, megadott névvel bíró névvel forditva vált (pl. HDMI 1)
Alexa, váltás a „zslator-né” sémára csatornára azFN-en	A tévé egy másik, megadott névvel bíró csatornára vált (pl. ZDAS csatorna)
Alexa, váltás a „zslator-né” sémára csatornára azFN-en	A tévé egy másik, megadott névvel bíró csatornára vált
Alexa, lélel leggye előre azFN-csatornákön	Ha van ilyen, a tévé az eggyel legyebb számú csatornára vált
Alexa, lélel leggye vissza azFN-csatornákön	Ha van ilyen, a tévé az eggyel később számú csatornára vált
Alexa, követekező csatorna azFN-en	A tévé a csatornák sorozatának követekező csatornájára kapcsol

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

Szűzudane BPL.....	31
Bazkűzudane dístűp.....	32
Infomáció az neátravnosí, szűzudane szűz.....	32
Ofstárvanane na neátravnosí, szűzudane szűz.....	32
Szűzudane na neátravnosí, szűzudane szűz.....	33
Iszólazane na Mrekovata usluga za szűzudane na audío vídéo fájlova.....	33
Príloženja.....	33
Vklűczane akszozari.....	33
Iszólazane za rekima na toťovnosť.....	33
Bugon za upravljanane na televizora & rabota.....	34
Iszólazane na glavno meo na televizora.....	35
Postavlanane na batzteri v dísztanćionno upravljanane.....	37
Szűzudane vñ elektricskátá mreka.....	37
Antenaz vñd.....	37
Licsenzno szűzudane.....	37
Infomáció az iszűzudane.....	37
Spetsifikácii.....	37
Dísztanćionno upravljanane.....	37
Vrzszi.....	37
Vklűczane/Iszólazane.....	37
Pzűzudane iszólazania.....	37
Medíno vzűzudane prez USB.....	37
USB vzűzudane.....	37
Medíno vzűzudane.....	37
Follow Me TV.....	37
CEC.....	37
Elektronno rűzudane.....	37
Poziciji na menűto „Nasťrojki”.....	37
Obzsi űkazania za ekspozitacia na televizora.....	37
Iszólazane na spiszka s kanali.....	37
Konfűzűzane na roditelskíe nasťrojki.....	37
Elektronen spzavnosť na programe.....	37
Teleťekst uslűgi.....	37
Aktualizirane na szűzudane.....	37
Ofstárvanane na neátravnosí & szűzudane.....	37
Harakterizaci rekimi za vizualizirane na vñd na kűlűzűz.....	37
AV n HDMI signala szűzudane.....	37
Podűzűzane fájlova formát v rekim USB.....	37
Vídéo fájlova formát.....	37
Fájlova formát za iszűzudane.....	37
Audío fájlova formát.....	37
Fájlova formát za szűzudane.....	37
Podűzűzane DVI rezolűcijo.....	37
Szűzudane.....	37
Szűzudane po labeľ.....	37
Bazkűzudane szűzudane.....	37



ВНИМАНИЕ! ЗА ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ ОТ ТОКОВИ УДАР НЕ ОТВАЯЙТЕ ОТ ЧИТАЕМИТЕ НАСТРОЙКИ НА СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА СЕРВИЗИРА. ПРЕДОСТАВЯТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КАПИТАЛНИ СЕРВИЗЕРИ (ПОСЛОЖИ).

При пословични (бури, гръмотевици) и дъждовни периоди без погледване (заминаване в почва), изключете телевизора от захранване.

Щепселът на кабел се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги готов за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще работи и може да причини пожар. Електрическият щепсел, телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен. Забележително: Свържете изключвателя на електрическата мрежа, за да избегнете възможността от пожар.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате телевизора.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Това е предизначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били обучавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

• Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 мм над надморското равнище, на суха стена и в 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 пренася чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, легла, мебели, пердета, килими и прочие върху или близо до вентилационните отвори.

• Щепселът на вентилационните 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, а не изключайте телевизора като дърпате захранващия кабел/щепсел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на

захранващ кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, когато 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, ч.ч. и т.н. върху или над телевизора (например на рафове над телевизора).

• Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, светлина като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.

• Не поставяйте телевизорите в откритина, като например в кухненски плет, радиатори и др. близо до телевизора.

• Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонена повърхност.

• За да избегнете опасността от задъшаване, държте наклонените торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.

• Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с ботлове, затегнете ботловите здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претегняйте ботловите и монтирайте правилно гумите подложки.

• Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни запалими материали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, (като сплъчване на светлина, огън и други подобни).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - прекомерно токуване налягане от слушалките може да причини загуба на слуха

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всюко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



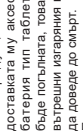
Оборудване Клас I: Този ред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



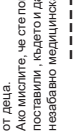
Изосид изходи на фазата: Маркираността на изосид(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираността(ите) зона(и) съдържат(а) батери(и) с формата на юлче/клетка, които потребителят може да замени.



Лазерен продукт Клас 1: Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Не гънете батериите. Съществува опасност от химическо изгаряне.

Този продукт, или включените в него на достатъчно му асесори, могат да съдържат опасни вещества, които могат да причинят възможни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведат до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.
Ако отлепването за батериите не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.
Ако мислите, че сте погълнали батерия или сте ги погълнали, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

• ВНИМАНИЕ! Обучавайте децата за опасността от катеренето по мебелите, за да достигнат до мебелите или контролите му.

• ВНИМАНИЕ! Съхранявайте маршутини и други кабели в специален телевизор, така че да не могат да се сплът, издърпват или хващат.

• НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.

• НИКОГА не поставяйте телевизора върху високите мебели (напр. шкафове или библиотеките), без да сте захазили неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

• НИКОГА не поставяйте телевизора върху платили или други материали, поставени между телевизорите и мебелите, които служат за негова опора.

• НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да паднат, децата да се катерят, като горички и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.

Ако съществуващите телевизори ще бъдат запазени и преместени, 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 към телевизора на разпределителна система, изпускаща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването на система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (гальваничен 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 доставяна телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните ботлове за монтаж на стената, както и другите асесори.
- Затегнете здраво ботловите за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претегняйте ботловите.

Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изплатите следните стъпки:

- Ако настроите **Пестене**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумацията на енергия съответно. Ако желаете да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционно управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

Забелжка: Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим в меню **Настройки-Изображение**.

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Настройки-Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изобразяването не могат да се променят.

Ако натиснете последователно десет или повече бутон, на екрана ще се появи съобщение **"Екранът ще изгасне след 15 секунди"**. Изберете **Продължи** и натиснете **ОК** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете който от бутоните на дистанционно управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забелжка: Опцията **Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Изкл.**

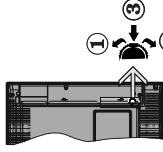
Моля изключете телевизора или извадете шепсел от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Натълно интериерна цифрова навемия/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрана менюта
- Звучни АУ входове за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телентекст
- Връзка за слушатели
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.

Автоматично изключване на телевизора от този диалогов прозорек. Маркирайте **Отмяна** и натиснете **ОК**, телевизорът ще остане включен, а функцията ще се отмени. Можете отново да активирате тази функция, прелистнете от меню **Настройки-Система-Допълнителни**.

Бутони за управление на телевизора & работа



- Посока нагоре
- Посока надолу
- Избор на Сила на звука/Информация/Списък с източници и превключвател Режим готовност/Вкл.

Превключвател за управление Ви позволява да 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 заглавие/меню 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 задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да включите телевизора: Натиснете средата на бутона, телевизорът ще се включи.

Забелжка:

Ако изключите телевизора, този шепсел ще заключи откъс от кабелната за сигнала на звука. Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

Работа с дистанционното управление
Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **ОК**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/Назад** или **Меню**, за да излезате от екрана на менюто

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

Използване на главното меню на телевизора

Ако бутонът **Меню** е натиснат, главното меню на телевизора ще се появи в долната част на екрана. Можете да навигирате през елементите на менюто, като използвате бутоните за насочване на устройството или за да видите опциите на екрана. Натиснете бутона **Изход** на дистанционното управление, за да излезете от менюто. Ако натиснете бутона **Изход** на екрана, опция за меню ще се покаже в горната част на лентата с менюта за бърз достъп. За да излезете поизтича за бърз достъп, марките я, натиснете **ОК** и натиснете според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво** и **Надясно**. След като приключите, натиснете **ОК** или **Назад/Връщане**, за да излезете.

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

1. Начало

Когато главното меню е отворено, лентата на менюто **Начало**, ще се маркира. Създаването 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 добавите в меню **Начало**. По същия начин можете да изтриете или смените позицията в всяка позиция в менюто **Начало**. Натиснете бутона **Назад** и натиснете **ОК**, за да преминете напред от менюто. Използвайте бутоните **Надясно** или

Наляво, за да изберете позиция, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

2. TV

2.1. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюта за електронна справочна информация, за допълнителна информация вклете раздел **Електронен програм-справочник (EPG)**.

2.2. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вклете раздел **Използвано на списъка с канали**.

2.3. Таймери

Можете да зададете таймери за бъдещи събития, като използвате опциите в това меню. Можете също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

Добавяне на нов таймер. Изберете таймер в бутона **Добавяне на таймер** с помощта на бутона **Наляво/надясно** и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните в час опции на подменното и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате вече създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменното според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран, където можете 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 извършат в 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 **Запазване на промените** и натиснете отново **OK**.

2.4. Записи

Можете да управлявате записите, като използвате опциите в това меню. Можете да въвеждате, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздела, като желаете да направите промяна. Надясно и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Настройки на записа

Можете да конфигурирате и предпочитанията си за записа, използвайки раздел **Настройки**, меню **Запис**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутона **Наляво** или **Надясно**, и натиснете **OK**. След това изберете желаната бугна **Наляво** или **Надясно**.

Ранен старт. Използвайте тази настройка, можете да настроите началното време на таймера за запис.

Късен край. Използвайте тази настройка, можете да настроите крайното време на таймера за запис.

Макс. изкуствено на времето. Тази настройка Ви позволява да зададете максимална продължителност за запис с изкуствено на времето. Наличните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от използването. Стойностите на записване ще се променят в зависимост от съхранение, което се има, което достатъчно свободно пространство, в противен случай може да не е възможно незабавно записване.

Автоматично отхвърляне. Можете да настроите типа на отхвърляне като **Без**, **Най-стар**, **Най-дълъг** или **Най-къс**. Ако не е настроено **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 диск. 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 завършите.

Форматиране на файл: 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 бугна **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на PIN код(*). След като въведете PIN 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 PIN код (изисква се в зависимост от използвания бържовал) по време на инсталацията, използвайте въвеждането от вас PIN код.

3. Настройки

Можете да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вклете раздел **Съдържание на менюта за настройки**.

4. Приложения

Когато Вашият телевизор е свързан с интернет, свързано с него съдържание също ще бъде налично, включително съдържанието, свързано с **Приложенията**. Използвайте меню **Приложения** Вие имате достъп до и можете да управлявате Вашите приложения. Можете да добавите нови приложения от магазина или да ги изтриете.

За допълнителна информация вклете раздел **Приложения**.

1. Сателит
2. Антена или кабел

5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в менюта **Източници**. За допълнителна информация, маркирайте някоя от опциите и натиснете **OK**.

5.1. Настройки на източника

Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източник.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделението за батерии. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съпадат (спазете правилния поларитет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалент тип. Поставете обратно капак.

На екрана, ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имате 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 фактори.

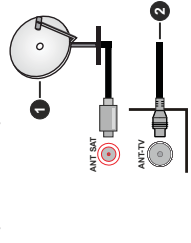
Свързване към електрическата мрежа

ВАЖНО Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота **50 Hz**. След като извадите телевизора от електрическата мрежа, да не докосвате електрическата температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на изхранващия кабел в контакта.

Антенен вход

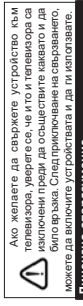
Свържете кабелула на аналоговата антена или кабелула на кабелната телевизия към **АНТЕНА ВХОД (ANT)** или **САТЕЛИТНИЯ ВХОД (ANT SAT)** на гърба на телевизора.

Гръб на телевизора



1. Сателит

2. Антена или кабел



Термините **HDMI** и **HDMI High-Definition Multimedia Interface** са търговски марки, или регистрирани търговски марки на **HDMI Licensing Administrator, Inc.** в Съединените щати и в други страни.



Произведен по лиценз на **Dolby Laboratories, Dolby Audio** и символът **Долби-СД** са търговски марки на **Dolby Laboratories**.

YouTube и логото на **the YouTube** са запазена марка на **Google Inc.**

За **DTS** патентните вклете <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на **DTS Licensing Ltd.** **DTS**, символът, **DTS** и символът **звездно** са регистрирани търговски марки, а **DTS TrueSound** е търговска марка на **DTS, Inc.** **DTS**, Inc. Вклетите права запазени.



За **DTS** патентните вклете <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на **DTS Licensing Ltd.** **DTS**, **DTS-HD**, символът, **DTS** или **DTS-HD**, звездно със символът, са запазена търговска марка на **DTS, Inc.** **DTS, Inc.** Вклетите права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определена правна на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствеността на съдържанието използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Този инструмент използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията, върху изданието съдържанието, което е защитено чрез използването на технологията от Microsoft, да преминава PlayReady-защитено съдържание, тогава PlayReady-защитено съдържание. Отнасяне не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствеността на съдържанието могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или отговорен от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

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 специализирани 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 пунктoвете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на ботулки, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Биснес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с вашия доставчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

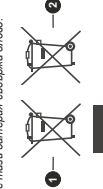
[Други държави извън Европейския съюз]

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.

Никой пунктoве не приемат продуктите безплатно.

Забележка: Защо? По добър смисъл за българските показва, че тази батерия съдържа олово.



1. Продукти
2. Батерия

Спецификации	ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧВАНЕ
Приемни канали	PAL, SECAM, DVB-T, DVB-T2, DVB-S2 (свалствания)
Цифрово приемане	Натълно интегрирана цифрова телевизионна приемник (DVB-T2, DVB-S2)
Брой предавателно настроени канали	11, 000
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	Екранно меню
RF BQD ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалаксовано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz
Аудио	DTS, TruSurround, DTS-HD
ИЗХОДНА АУДИО МОЩНОСТ (10% THD)	2x8
Консумирана мощност (W)	75
Мрежов режим на готовност	< 2
Размери на телевизора (без статива) (mm)	257 x 692 x 578
Размери на статива (без статива) (mm)	6395 x 692 x 517
Дисплей	39"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Честотни спектри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Този уред е предназначен за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без изключение, 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 мрежови услуги (не е за спектър)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 km от центъра на Ню Ослунд
Руска федерация	Само за вътрешна употреба

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

1. **Standby (Режим на готовност):** Включва/изключва телевизора.
2. **Numeric buttons (Бутони с цифри):** Преплъква канал, въвежда число или буна в текст кутия на екрана.
3. **Language (Език):** Преплъква между звукови и визуални субтитри. Изключва субтитрите, ако е наличен.
4. **Mute (Заглушаване):** Натъпко изключва звука на телевизора.
5. **Volume (Сила на звука) +/-:** Регулира звука.
6. **Source (Източник):** Показва електронния справочник за програмите.
7. **Directional buttons (Бутони за посоки):** Помага да навигирате на менюта, съдържащото ИТН, и показва подстраниците в Телетекст режим, и показва директно или Лино.
8. **OK (Потвърждение):** Изпълнява избора, съхранява настройките, показва менюта (в режим Телетекст).
9. **Back/Return (Назад/Връщане):** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря менюта, съдържащи данни за програмите, превръща 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. **Застп:** Застпване на програмите
15. **My (Моят):** Стартира възпроизвеждането на изборен канал
16. **Pause (Пауза):** Спира, временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
17. **Stop (Стой):** Спира възпроизвеждането на медията
18. **Fast Forward (Бързо напред):** Превърта напред кадърите на медията
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 техническа информация (открива - в режим Телетекст)
23. **Меню:** Показва меню на телевизора
24. **Source (Източник):** Показва наличните източници и източници на съдържание
25. **Програма +/-**
26. **Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да изключите телетекста. Може да се използва възпроизвежданата в момента програма (миксирене)

(*) МОЯТ БУТОН 1:
Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Обаче бутон като потиснете за пет секунди, докато сте в желания източник или канал. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сяга Моят бутон 1 е забележително, че ако изберете **Възпроизвеждана инсталация**, Моят бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

Връзки	Конектор	Тип	Кабели	Употреба
		VGA култур (заден)		Употреба
		HDMI култур (заден)		Употреба
		POUR Audio култур (отзад)	УРРР-PC аудио кабел	Употреба
		HDMI култур (страничен)		Употреба
		S/PDIF (Оптом изход) култур (заден)		Употреба
		Заден AV (Аудио култур) (назад)	Аудио Видео кабел	Употреба
		Слушалки култур (страничен)		Употреба
		УРРР-Видео култур (заден)	PC към УРРР-аудио кабел	Употреба
		USB култур (страничен)		Употреба
		CI култур (страничен)		Употреба
		Ethernet култур (заден)	LAN / Ethernet кабел	Употреба



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

Викнете илюстриращи опции. Може да използвате UРРР-аудио кабел, за да свържете UРРР-сигнал през VGA асод. Не можете да използвате VGA и UРРР-едновременно. За да подадете PC/UРРР-аудио, вие трябва да използвате UРРР-аудио кабел за аудио връзка. PC аудио кабел за аудио връзка. I. Коеалто използвате комплект за монтаж на стена (натъпко от алтернативни производители, ако не е доставен). Ние Ви предлагаме да изключите телевизора, когато не го използвате. На телевизора трябва да се монтира на стената. Свързвайте или развързвайте CI модула само когато телевизорът е ИСКЛЮЧЕН. Не използвайте телевизора за настърпките можете да повлияте ръководството за експлоатация на модула. Всички USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с максимална мощност от 500mA на устройствата, включително на вашия телевизор над 500mA до пореда на уреда. Когато свързвате оборудването с вашия телевизор, трябва да използвате HDMI кабел с дължина не повече от 10 метра. HDMI кабел с дължина.

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел във източника на мощност, като напр. контакт на стена (230-240V 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 приключвател на телевизора.

За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Standby** от дистанционното управление или Натиснете средата на функционалния приключвател на телевизора и го задържате за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим „Готовност“.

За да изключите натовълен телевизор, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забелжител: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функцията за търсене на канал е активна. Символът за мигащ лунен знак означава, че телевизорът е в режим „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 инсталация задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **OK**.

На втория екран задайте предпочитанията си за държавата. В зависимост от избора на **Държава** може да се наложи да въведете и потвърдите PIN-код. Избраният PIN код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за като и да е работна на менюто.

Може да активирате опция **Рожки „Магзин“** за следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира телевизорът за заобикаляща среда в магазин и, в зависимост от използвания модел, поддръжните 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 дава 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 държавата, тек може да се появи меню „Лични настройки“. С помощта на това меню

настройки. Преди да започнете да търсите ще се покаже съобщение с приканване да искате да търсите кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK** можете да изберете **Мрежа** или да зададете своя мрежа **Честота, ID-идентификатор мрежи**. Ако изберете **Не**, ще се появи съобщение **Ако изберете Не и натиснете OK, ще можете да зададете Честота, Крайната честота и Стъпка на търсене на спускащите канали**. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Забелжител: *Предпочитанията за търсене ще се променят в зависимост от избраната стъпка на търсене.*

Сателит: Ако опцията за търсене на сателити изключена е включена, телевизорът ще търси цифрови сателити изключено, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши първоначалното търсене, първо настройките трябва да бъдат направени. Някои от се показва менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена** като **Директна**. Единичен сателитен канал или **DISEQC** приключвател с помощта на бутоните **Напред** или **Назад**. 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 канал:** 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 приключвател:** Ако пригответе няколко сателитни чинии и **DISEQC** приключвател, изберете този тип антена. След това настройте **DISEQC** версиите и натиснете **OK** за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

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

След като завършите първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните изключения от избраните типове излъчване.

Докато търсенето продължава, текущите резултати от сканирането се показват в долната част на екрана. След започването на всички налични станции, ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали, след като влизате в менюто **Канали**. Изберете **Програмиране** или натиснете бутона **Меню**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появя съобщение, което ще ви позволи да искате да сортирате каналите съгласно **LQN**?. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

ОГ LQN е система за полагане на метални, която позволява малкият излъчвател в съответствие с правилата за намаляване на електромагнитни полета (електромагнитна съвместимост на металите (група метални).

Забелжител: Ако използвате телевизор, по време на първата инсталация, Забелжител, чейног опция може да не са налични, в зависимост от избора на държавата.

Медиен възпроизвеждане през USB вход
Можете да свържете до 3,5 TB USB с външно съхранение, например USB флаш диск, към Вашия телевизор, използвайки новите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запазени устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителът не носи отговорност за качието и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плеери) 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 изберете определени проблеми.

Изкажете малко преди да включите и изключите, телевизора, за да не се даде повреда. В противен случай може да се повреди кабелът в USB портът и самото USB устройство. Не изключайте самото устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хубове. В такъв случай са препоръчителни USB хубове с пасивно захранване.

Препоръчително е директно да използвате USB вход(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забелжител: Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на **Медият браузър** може да покаже само 1000 файла с изображения от същото USB устройство.

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 Вашата 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 на екрана. За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB харддиск (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър, върху това тези файлове няма да могат да бъдат възпроизведени на компютъра. Можете да възпроизведете файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на изместване на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB харддиск. Не издържайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB диск/харддиск.

Ако променили/отключили кабел за изключи, докато имате настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Показва се до два раздела дяла. Първият дял на USB диск се използва за записване на програмите. Освен това трябва да се форматира като дял за запис. Освен това може да се използва за функцията DVD за запис.

Някои пакети от топки данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да замиръзнат*, по време на възпроизвеждане.

Бутоните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Дисплей (за диалогов меню) не могат да се използват, когато телетекстът е включен. Ако записването се

стартира от таймера, когато телетекст е включен, тогава телетекстът се изключва автоматично. Следващо използването на телетекста е възможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

Запис с изместване на времето

Натиснете бутон **"Пауза"**, докато гледате предаване, за да активирате режим "Изместване на времето". В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутон **"Възпроизвеждане"**, за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутон **"Стоп"**, за да спрете записа с изместване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Изместване на времето не може да се използва, докато сте в режим "Радио".

Можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето" след възстановяване на опцията "Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред".

Незабавен запис

Натиснете бутон **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програмата. Натиснете отново, за да спрете записването. Дълготрайно отсрочено, за да не изгубите програмата, следвайте инструкциите, свързани с програмата от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутон **Стоп**, за да отмените записа.

По време на режим **Запис** не можете да превъртате програмата. По време на записване програмата не може да бъде изключена, защото ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството не е достатъчна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Записи** от менюто **Телевизор**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутон **OK**, за да видите меню **Опции**. Изберете опция и след това натиснете бутон **OK**. *Забележка: По време на възпроизвеждането не може да видите главно меню и позиция от менюто.*

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

Бавно напред

Ако натиснете бутон **"Пауза"**, докато гледате изместване програма, функцията "Бавно напред" ще е активна. Можете да използвате бутон **Бързо напред** за бавно превъртане напред. Последващото написание на бутон **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превъртане напред.

Конфигуриране на записването

Изберете раздел **Настройки** в меню **Телевизор>Запис** за да конфигурирате настройките на записа и натиснете **OK**.

Форматиране на диск: Можете да използвате опцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързания USB диск. Валият PIN код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**. **Забележка:** PIN кодът по подразбиране е **настроен на 0000 или 1234**. Ако сте настроили PIN код (използва се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте ввежданите от вас PIN код.

ВАЖНО! Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете, уи системата ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИ данни на диска.

Ако на екрана се появи съобщение **"Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис"** при записване на запис, регистрирате записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съветните изчисления. Свържете друг USB диск.

Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизведете файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някоя от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

След свързване на USB диска към Вашия телевизор на екрана ще се появи меню **Медийен браузър**. Можете да получите достъп до свързаният USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**, за да покажете изберете файли и натиснете **OK**, за да го следвате или възпроизведете.

Можете да промените Вашите настройки за **Медийен браузър** с помощта на меню **Настройки**. До меню **Настройки** може да се стигне през информационната лента, която се показва в долната част на екрана, когато бутон **Информация** е натиснат/време на възпроизвеждане на файла или се показва файл с изображение. Натиснете бутон **Информация**, маркирайте съответна 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 **Настройки на разположение**. Съдържанието на тези менюта може да се промени в зависимост от вида на отворения медийен файл. **Само меню Настройки** на звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Цилиндричен/Бъбрен режим на възпроизвеждане	
Стирнете възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени в оригинален ред.
Стирнете възпроизвеждането и активирайте	Оснет файл ще бъде възпроизведен (попослен).
Стирнете възпроизвеждането и активирайте	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени в последователен ред.
Стирнете възпроизвеждането и активирайте	Оснет файл ще бъде възпроизведен (попослен).

За да използвате функциите в информационната лента, менюта е симбола на функцията и функцията, маркирана с опцията **FollowMe TV**. Използвайте натиснете **OK** поддържаща функцията и натиснете **OK** поддържаща функцията. Ако символът е означен с кръст, това означава, че той е деактивиран.

FollowMe TV

С мобилното си устройство можете да използвате текущото предаване от вашия smart телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталирайте подходящо приложение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението. За повече информация за използването от тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложението.

Забележка: В зависимост от модела телевизорът **Vi** може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. **Ultra HD** канал не се поддържа и детето устройство трябва да се свързва към едн и същия връзка.

CES

Тази функция ви позволява да управлявате CES-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Опцията **CES** в меню **Настройки>Система>Други** трябва да се настрои на **Активна**. Натиснете бутон **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CES устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано меню **CES** устройство, то ще бъде избрано в менюта 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 изборане на съвместимия HDMI източник, за да прекарате тази операция и да можете отново да управлявате телевизора за 3 секунди бутон "Zero" от дистанционното управление.

Потребителско лого при включване

Може да персонализирате вашия телевизор и да изберете желаната снимка, маркирайте я на екрана на всеки път когато телевизорът се включва. За да направите това, копирате файла с логото си снимка на USB диск и го отворете от меню "Медия Браузър". Изберете USB вход от меню Източници и натиснете OK. След това изберете желаната снимка, маркирайте я и натиснете OK, за да я видите на екран. Натиснете бутона Информация, копирате снимката 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 с 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.

Забелешка: При извършване на първоначална инсталация телевизорът ще се върне към изображението по подразбиране, ако има такова.

(*) Изображението трябва да е в съотношение 16:9 и да е във файла формата jpg, jpeg или png. Губейтеят се данни за екрана на телевизора. Изображението трябва да се запази, ако горно разположената резолюция не се появява на информационната лента.

Забелешка: При извършване на първоначална инсталация телевизорът ще се върне към изображението по подразбиране, ако има такова.

Забелешка: ARC се поддържа само през HDMI2 вход.

Управление на аудио система
Позволява използването на Аудио усилвател/Ресивър с телевизора. Сигнала на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция настройте опцията **Високоскоростни** в меню **Настройки** Система > **Допълнителни** като Усилвател. Високоскоростните на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който подаде в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забелешка: Аудио устройството трябва да поддържа функцията Управление на аудио система, а опцията CEC трябва да бъде настроена в позиция Разрешено.

Електронно ръководство
Може да отворите инструкции за функцията 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 посочата 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**.

Позиции на менюта "Настройки"

Съдържание на меню "Изображение"	
Режим	Може да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опция), Спорт, Динамично и Естествен .
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. Забелешка: Пълночлест опция може да се разположи в зависимост от избрания режим.
Задна подсветка	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.
Разширени настройки	Може да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Динамичен контраст	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намалване на шума за да намалите много на шума.
Намалване на шума	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Натипи са опциите Сивка, Нормална, Специална стойност.
Температура на цвета	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде натипна. Увеличете "топлинната" или "свежестта" на изображението като натиснете бутоните Наляво или Надясно.
Бела точка	Настройва желания формат за размер на изображението.
Масшибиране на изображението	Тази опция може да е натипна 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.
Превключване на изображението	Фигурите се записват при различни брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
Режим "Филм"	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Нюанс на кожата	Нюанс на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Цвятова тоналност (Colour Shift)	Настройва желания цвятост тон.
HDMI пылен обхват	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Може да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изобразения VGA/PC.
PC позиция	Позволява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.
Автопозициониране	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.
H позиция	H (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.
V позиция	Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.

Точкова честота	Настройките на точковата честота коригират интерференциите, които се появяват като вертикални банди при интензивни презентации, напр. електронни табели или парадигми или текст с голям шрифт.
Фаз	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаз за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешата.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режими Игра).

Съдържание на меню Звук	
Сила на звука	Настройва нивото на звука.
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител .
Баланс	Настройва силата на звука да идва от лявата или десната високоговорител.
Слушалки	Настройва опцията за звук в слушалките.
Режим Звук	Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниво нито преди да използвате слушалки. Това ще ви предпази от увреждане на слуха.
	Можете да избере режим на звука (ако педантичния канал го поддържа).
AVL, автоматично ограничаване на силата на звука)	Настройва звука да приема фиксирано ниво между програмите.
	Ако елементът на Dolby Audio е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за звук на AVR, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощно, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще определя нивото на звука въз основа на програмата, която гледате.
AVL, автоматично ограничаване на силата на звука)	Ако имате налице информация за времето, тази опция ще работи в режим на Нормала. Когато телевизорът, за първи път превключи на работен режим, след като гледате тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информацията за времето.
	Нощ, след като гледате тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информацията за времето.
Слушалки/Аудио изход	Могат, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим. Нощ режим осигурява по-голям динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.
	Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жак за слушалки, можете да избере тази опция да е в позиция Аудио изход . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки".
Dolby Audio	Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостатъчно на линия, изходът от кулпата на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.
	Ще са налице опции за Smart: Кинo, Музика, Новини и Изкл. Настройките като "Изкл." за да деактивирате.
Динамичен Бас DTS TruSurround HD	Забележка: Невъзможно е менюто "Звук" ще бъдат съвм и няма да са налични, ако са настроени на опции, различни от Изкл.
	Активира или деактивира функцията "Динамично усиливане на бас" (Dynamic Bass).
DTS DRC	Разрешава или забранява DTS TruSurround HD.
Изход за звук	Динамичният контрол на обхвата осигурява звука на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като Вкл. или Изкл.
Цифров изход	Задава предпочитания изход за звука. Не разположение ще са TV, SPDIF и HDMI AVR опциите. Няма да има изход за звук освен при избраната опция. Ако е избрана опцията HDMI ARC, CEC функцията ще бъде деактивирана.
	Забележка: В зависимост от избраната опция менюта "Звук" ще бъдат "съвм" и няма да са достъпни.
	Настройва аудио типа на цифровия изход.

Съдържание на меню "Мрежа"	
Тип на мрежата	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
Сканиране на безжични мрежи	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство.
Натискане на 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 бутон WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налична, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство.
Тест за интернет скорост	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
Разширяни настройки	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
Събуждане Вкл.	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като Вкл. или Изкл. Забележка: За поддръжка информация относно опциите на това меню вижте раздел "Създаване".
Съдържание на меню "Инсталация"	
Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настраиване. D. Ефирни: Търси и запаметява ефирни DVB станции. D. Кабелни: Търси и запаметява кабелни DVB станции. Търси и запаметява кабелни станции: Търси и запаметява кабелни станции. Сателит: Търси и запаметява сателитни станции.
Ръчно сканиране на каналите	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Сканиране на мрежата	Търси ефирни канали в системата за излъчване. D. Ефирни: Търси ефирни канали на мрежата. D. Кабелни: Търси кабелни канали на мрежата. Сателит: Търси сателитни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният по кабелен канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройва на сателитна антена или на сателитите. Списък със сателити: Показва наличните сателити. Можете да Добавите сателити, Изтриете сателити или да Редистрибутирате сателитите в списъка. Мониторинг на антената: Можете да промените настройките на сателитна антена или да сдвигате сдвиганата 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 предавателя, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. (*) Не разполагате с възможност от модба.
Изтриване на серияния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за държавен е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.
Избор 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.
Информация за сигнала	Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като нивокачество на сигнала, име на мрежата и т.н. за налични честоти.
Първоначална инсталация	Изтрива всички запаметени канали и настройки, закрива в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Позиции на менюто "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 (*)	Управлява личните си предпочитания за приложението за смарт телевизор. Натиснете OK, за да промените менюто и настройките според предпочитанията си.
Родителски	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заклучване на менюто" . "Родителски контрол" , "Заклучване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да смените OSAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции.
Дата/Час	Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инсталация. (*) ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000. Можете да зададете нов ПИН код, като натиснете клавиша за излизане от менюто, докато сте в менюто, и натиснете клавиша за излизане от менюто, докато сте в менюто.
Източници	Настройване Дата/Време
Условен достъп	Редистрибутирай имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.
Насочващи	Показва опциите за успешен достъп до телевизора.
Аудио описание	Разрешава всяка специална функция, изградена от станицата. Ще се възпроизвеждат речеви аудио канал за слепи или хора с усреднено зрение. Натиснете OK за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станицата е поддръжка. Забележка: Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на излъчване на видео.
Netflix	Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN (*) номер и да деактивирате Netflix. (*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за деактивирания телевизор. За да деактивирате Netflix, трябва да въведете идентификационния номер от 24M00 на изтриване екрана - за да деактивирате Netflix, трябва да въведете идентификационния номер от 24M00 на изтриване екрана - за пример за излъчването за стрийминг на 4K съдържание можете да отидете по адрес https://help.netflix.com/en/1058613444 . Когато закончите от стрийминг видео съдържание през интернет, изключете от вашата връзка ще изключи от интернет. Ако тази функция не е поддръжка на вашия телевизор, можете да проверите възможностите на вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Меню Тайммуٹ	Променя времето за тайммуٹ на екраните на менюто.
Светодиод за режима на готовност	Ако е настроено на Изкл., светодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
NBVT (*)	Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл.
Актуализиране на софтуера	Грижи се Вашият телевизор да преглежда последната версия на софтуера си. Натиснете OK, за да видите опциите на менюто.
Версия на приложението	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 / телевизор 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 изключване на телевизора	Вис е система за кодиране на оптичният сигнал, която се използва от някои телевизор, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете да деактивирате тази опция, като я задържите длъго.
Biss ключ	Biss е система за кодиране на оптичният сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Biss Key и натиснете OK , за да въведете ключовете за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Дотога режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюта на телевизора може да не са активни за настройване.
AVS (Споделяне на аудио и видео файлове)	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. Включете инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информации.
Режим на включване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите "Последно останал" и "Режим на готовност".
Виртуално Допълнение (опция)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
CEC автоматично включване	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входящ източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
Високоскоростни	За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство, настройте в позиция Усилвател . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройството.
Показване на всички бисквитки(*)	Показва всички запазени бисквитки
Изтриване на всички бисквитки(*)	Изтрива всички запазени бисквитки.
OSS	Показва лицензирана информация за софтуера с отговорен код.

(*) Включва и тези функции, за които са налични в зависимост от модела на телевизора и избраната държава по време на първоначалната инсталация.

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списък с канали. Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат избрани с помощта на опциите в "Списък с канали". Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да добавите разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желания канал и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Възле 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, натисвайки 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 добавят опциите на списъка на **Вкл.** Изберете желания канал или канал от списъка с предпочитани програми, следвайки опциите **Страници** и **Настройте** желанията функция 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, за 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 **Настройки> 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 инсталационните 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.

Заблуждаване: Ако опцията "Държавата" по време на първоначалната инсталация е настроена на **Франция, Италия или Австрия**, действително на **Родителския контрол** ще бъде настроено 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 телевизора няма да функционират.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена на **Вкл.**, устройството, използвайки интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **Изкл.**, за да освободите отново тези устройства.

Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

CSAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще седали посветена, ако CI модулет бъде пъхнат в CI слот на телевизора. Дефинира нов ПИН код за по подразбиране на CI SAM с помощта на тази опция.

Заблуждаване ПИН кодът по подразбиране: е настроен на 0000001234. Ако в менюта **ПИН код** е настроен на 0000001234, а телевизорът е настроен на първоначалната инсталация, използвайте въвеждането от вас ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държавата при първоначалната инсталация.

Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталационните понастоящи канали в списък си с канали. Зависно 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 оформление: **Хронологична графика** и **Сег/Спектър**. За да превключате между тези оформления, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посоча, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео еcranите. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Индекс	Резолуция	Честота
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

AV и HDMI сигнала съвместимост		
Източник	Поддържани сигнали	Налични
Заден AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
УФУРГ	NTSC3.58	○
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
HDMI	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(Х: Няма налични, О: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се подава правилно. Причината за проблема може да е в кабела или в самия телевизор. Проверете на оборудването източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем, моля, обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддръжан файлови формат в режим USB

Видео файлови формати

Разширение	Видео кодък	Макс. разделителна способност, честота на кадърите и скорост на предаване
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mpeg4, .m4a, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Screenon Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080P/24/30fps - 50Mbps, 1080P/60fps - 50Mbps Други: 1080P/60fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP8	
.mpeg, .mov, .3gpp, .3gp, .MPEG транспортен поток, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Файлови формати за изображения

Разширение	Спецификации	Разделителна способност (ширина x височина)
.jpg, .jpeg	Битовляйн Прогресивен	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1440/1624/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 88a (само 1 изображение в анимационен формат)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel Прогресивен формат	8192 x 8192
.tif, .tif	Прогресивен Маркиран ивизж файлов формат	
.webp	Загуба на компресия VP8 юмър на версията на клавиатурата 0-3 Без загуба на компресия	

Аудио файлови формати

Разширение	Формат
mp3	.mp3
ac3	.ac3
aac	.AAC
wma	.WMA
amr	.AMR-NB, .AMR-WB
wav	.MPEG La, .AAC, .PCM
flac	.FLAC

Файлови формати за субтитри

Външни субтитри	Спецификации
Разширение	
ssa	SubStation Alpha
ass	Разширена SubStation Alpha
srt	Subrippler
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSub
txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpj	MPL2
smi	Sami
js	JACOSUB
ttml	TTML
txt / sub	DVD SUBTITLE
lrc	-

Вътрешни субтитри

Разширение	Спецификации
mkv	VOBSub
mkv	ASS / SSA / TEXT
diff. mpg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
mp4	DVD Subtitle, TEXT

Поддържаема DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор спомощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

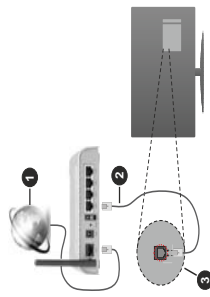
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x464						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x850		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Създаване

Създаване на кабел

За свързване към кабелна мрежа

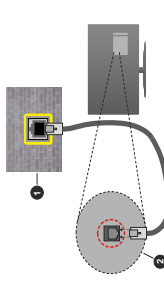
- Трябва да пригответе модем/рутер, който е свързан към активна широколентов услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На първо на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



1. Широколентов връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на първо на телевизора

За да конфигурирате настройките за кабелната мрежа, моля вижте раздела Мрежови настройки в менюта Настройки.

- 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 на мрежата**
- Тип на мрежата може да бъде **Жично устройство**, **Безжично устройство** или **Забранено**.

зависимост от настроената активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

Тест за интернет скорост

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK**. На следващия екран можете да промените настройките за DNS на телевизора. Можете да зададете DNS адреси на **Първо** и **Второ** и да направите бутон за промените **Настройки Автоматично** в **Ръчен**. Сега можете да въведете **Ръчен IP** и **Масов DNS** стойност. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутон **OK**, за да запазите настройките, когато са завършени.

Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежата със скрит SSID. За да направите SSID на вашия модем видим, трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема.



1. Широколентов връзка към интернет доставчик
- Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременно поддръжка на 2.4 и 5 GHz честоти лентите е предначертан за увеличаване 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 предаците между устройствата, конфигурацията на тези

устройства, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа на устройството, което използва. Предаването може да бъде прерисковано или връзката може да пропадне, в зависимост от условията за радиовълните. Изберете **Безжично устройство** и натиснете бутон **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваната среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g и i типове модеми. Сигнло препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на предаване 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 на мрежата** да бъде **Безжично устройство** за да стартирате процеса на свързване.

Маркирайте **Стандарт на безжични мрежи** и натиснете бутон **OK** за да стартирате процеса на избор на стандарт на безжични мрежи. Включи на мрежата мрежа, която ще бъде избрана. Маркирайте **Мрежата от Вас** и натиснете бутон **OK**, за да свържете.

Забележка: Ако изберете поддръжка **канал "U"**, трябва да настроите **настройките на "U" канала**

Ако избраната мрежа са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате физическа клавиатура чрез бутоните за посоча и бутон **OK** на дистанционното управление.

Изначално, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че IP адреса вече е установено. За да се изключат от безжичната мрежа, маркирайте **Тип на мрежата** и натиснете **Първо** и **Десния** бутони за да изберете позиция **Забранено**.

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 модем/рутер** и натиснете бутон **OK**. Отгледете на **Вашия модем/рутер** и натиснете бутон **WPS** на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са свързани.

Изберете **OK**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK** за да проверите Вашията скорост на интернет връзката. Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK** за да отворите менюто с допълнителните настройки. Използвайте бутоните за посоча и цифровите бутони за да настроите. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутон **OK**, за да запазите настройките и натиснете са завършени.

Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущи IP адрес, ако връзката е осъществена.

Свързване с Вашето мобилно устройство чрез WLAN

- Ако мобилното ви устройство има WLAN, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до интернет. Доказано е, че използването на WLAN е по-ефективно, тъй като не трябва да разполага с проводящ софтуер за споделяне

Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели.

След това, свържете Вашия мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Wi 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 бутон **OK**. Наличните устройства на медийния сървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

- Ако е налично, от доставчика на приложението за вашето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

Забележка: Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

Свързване Wi-Fi

Wi-Fi (Wireless LAN) и Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или изключено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на дистанционно устройство, изпълняващо локална мрежа, както смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с Vol и WowLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на притока на първата инсталация. За да активирате тази функция, настрояте телевизор и да свържете устройството си към мрежата. **Създаване в мрежата на Net. Вид.** Необходимо е да имате достъп до интернет, за да използвате функцията. Тази функция е предназначена за обединяване на телевизор и телевизор, за да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Съединяване" се поддържа от устройства с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дисплеят трябва да са свързани към един и същи телевизор. Ако телевизорът е в режим на изчакване, той ще се включи автоматично, когато телевизорът е включен. В този случай функцията няма да е активна. Това е важно, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ефективността на някои устройства на пазара може да варира поради софтуерната архитектура. За да използвате функцията Wake On с по-добра ефективност, моля, уверете се, че устройството има най-новата версия на фирмуера. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки Wake On на Off.

Безжичен дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

Използване с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват съдържанието 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 приложенията за съдържание на мобилно устройство. Тази функция е предназначена за използване на мобилни устройства, за да предостави информацията, която искате, на екрана на телевизора. Тази функция е предназначена за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройство. 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 телевизорът е свързан към интернет. Ако телевизорът не е свързан към интернет, функцията няма да работи. Ако имате проблеми със свързването, проверете дали версиите на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са приети след произвеждането на телевизора. Ако имате проблеми със свързването, моля, свържете се с дистрибутор или производителя, когато използвате.

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 за видео и аудио връзка. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутер). 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 възраждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:
Сърханияйте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е налична интернет връзка / Съдържанието на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (универсален идентификатор номер) на вашия компютър или модем е поставен на регистрация, то е възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се зачервяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизан достъп. Тях 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, което например вашият телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблем с защитната стена. Ако смятате, че това е причината, проблемът си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги. Свързването може да е причината за проблема със съдържанието, което искате да изгледате. Други причини, които могат да доведат до това, че телевизорът не може да използва видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Неправилен дизайн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият модем е активен, преди да съдържате файловете чрез Вашата парола за медия сървър на Вашия компютър. Ако модемът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

Използване на мрежово видео файлове

Функцията Съдържанието на аудио и 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 прегледате, възпроизведете филми, 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 придържащото устройство. Подгответе Вашия компютър за поддържаща сървърна мрежа.

2. Създаване към кабелна или безжична мрежа

Викте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурирането.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто **Настройки-Система-Още и активирате опцията AVS.**

4. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медийния браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източник**, използвайте бутоните за посочка и натиснете OK, ще бъдат избрани наличните медийни сървъри в мрежата. Изберете един и натиснете OK, за да продължите. Ще се появи медийният браузър.

Виж раздела за меню **Медиян 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 поддържа от функцията Съдържанието на аудио видео файлове. **РС / HD / Медиян 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 Съдържанието на аудио видео файлове в резултат на неспособност на администратор и настройките за сигурност (например бизнес компютри).

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на Вашия телевизор от меню **Приложения**. Маркирайте приложението 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 **Начало**, да инсталирате приложение към меню **Добавяне** от стартирате или да го премахнете. Премахването на приложението няма да е повече достъпно от меню **Приложения**. Можете също да добавите нови приложения от магазина. За да влезете на пазара, маркирайте логото на компанията за пазаруване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете OK. Наличните приложения в магазина ще бъдат показани. Използвайте бутоните за посочка, за да маркирате приложението и натиснете OK. Маркирайте опцията **Добавяне на приложения** и натиснете отново OK, за да добавите избраното приложение от меню **Приложения**.

Приложение

За бърз достъп до менюто **Добавяне на други** просто натиснете бутона **Internet** на дистанционното управление (ако е налично).

Забележки:

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

Интернет браузър

За да използвате интернет браузър, първо влезте в меню **Приложения**. След това стартирайте приложението на интернет браузър, което има разположено лого със символ на заета.

На персонализиран екран на браузър, снимките на превъртането задължително (ако има такова)

ликове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите **Редигиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузър, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или съхранявата мишка. За да видите опциите на браузър, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузър, която съдържа бутоните **реголатори**, **бутона** **help**, адресната лента и лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **View** са налични.

За да добавите 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 браузър. Маркирайте бутона **Бързо набиране** 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 в страницата и искате да добавите, докоснете бутона **Бързо набиране** и натиснете бутона **View/натиснете OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Полената **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 **View**, за да управлявате бързо набиране. Маркирайте бутона **View** и натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка на наличната страница и общите опции.

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

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 поддържане и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузър.

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

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 съдържание.

HbbTV система

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който обединява много чрез предаване с услуги, предоставяне чрез широкопотова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и деkodери. Услуги, предоставени чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания новинарски услуги, видео поръчка, електронен програман излъчване, интерактивна реклама, персонализация, интеграция на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични в менюта, за които операторът е подал сигнал (в момента различни канали на Asda излъчват HbbTV приложения). Операторът маркира едно приложение (като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично на екрана на малкия екран HbbTV приложение, потребителя, че този канал има HbbTV приложение.

Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на екрана с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режим на екрана на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натисане на червения бутон. Имате предвид, че възможността за превключване с червения бутон зависи от приложението и е различно за различни приложения.

Различаване на друг канал, докато е активно HbbTV приложение. Натиснете бутона на екрана на червения бутон и в меню Потребителски интерфейс, може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде превключено и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

HbbTV позволява приложенията, да се въвеждат от широкопотова връзка или от излъчването. Операторът може да избере даат

или само единия начин. Ако платформата няма работеща широкопотова връзка, тя може сама да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложението с автоматичен старт, заедно с всички червения бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратки. Приложението трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натисане на бутона **Изход**.

HbbTV приложението се управлява 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 телевизет приложение, където цифрите индикират телевизет страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагани VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане на спирание, напред и назад, за да управлява AV услуги.

Забележка: Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню **Други** или **Настройки>Система**. В зависимост от модела на телевизора, тази функция може да е налична в менюто **Настройки> Система> Настройки за поверливост** вместо в менюто **Настройки> Система> Дистанционен**.

Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android. Приложението ви позволява лесно достъп до всички функции на телевизора и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използващи вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяте медийни файлове.

Забележка: Дали ще можете да поставяте 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 ви е със съща мрежа.

За функция за споделяне на медия опцията **"Споделяне на аудио видео файлове"** трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Мени** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **OK**. Маркирайте **AVS** и променете на **Активирано**. Сега

телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашия мобилно устройство.

Стартирайте Smart Center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите меню на вашия телевизор на мобилното ви устройство. Ако меню на вашия телевизор не е видимо, натиснете бутона **Изход** на дистанционното управление.

Обяснение: Изберете вашия телевизор от списък.

Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции. Приложението изваля актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

МОМЕНТ КАНАЛИ: Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изборните канали. Натиснете бутона минималната на канала и задържете. 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 TV. В този режим можете да гледате съдържанието на списъка с канали, възстановено от вашия телевизор, и клинете върху минимални, за да видите страниците с подробности.

ЗАПИС: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомнията чрез този раздел. За да изберете някои елементи, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ECP (електронен справочник за програми): Можете да видите графика за излъчване на изборни списъци канали с този раздел. Можете също така да превключвате през каналите, като натиснете върху изборния канал на стартовата решетка на EPC. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на EPC може да отнеме известно време в зависимост от вашата честота на мрежа и уеб ускорител.

Забележка: Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за EPC.

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 изключен, 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 се активира вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последния свързан телевизор и ще пренесе на екрана за търсене на телевизора.

Смяна на телевизора (само в iOS): Показва свързвания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

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 в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителския списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор" за да запазите избран източник на списъка с канали като постоянен избор. В този случай, ако избран източник е наличен, ще се използва в приложението.

Номер на версията: Показва текущата версия на приложението.

Страница с подробности

За да отворите страницата с подробности, натиснете в върху програмата. На екрана на страницата с подробности можете да получите информация за текущата версия на програмата, програмата, на тази страница можете да отворите раздел "Подобности", "Участници@exilak" и "Видео".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя общения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Facebook и Twitter страниците на избраната програма.

УЧАСТНИЦИ@EXILAK: 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 направите избор за съдържание, което да изгледате. Ако вашето мобилно устройство е работна обхват на рутера.

Режим Отдалено

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

Забележки:

Имайте предвид, че се поддържа само широк (DVB-T/C) SD и HD сигнал.

Не функционират функциите за Вкл./Изкл. на поддръжката на аудио и субтитрите на иконата за глас.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост от честотата 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 поделете с вашия телевизор.

Забележка: Не се поддържа всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Audio video споделяне" не се поддържа.

Функция Smart Remote

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!", "Tportal!", "Volume Up/Down!", "Увеличи/намали силата на звука!", "Programme Up/Down!" (Следващата/предходна програма!).

Забележка: Тази функция е само за устройства, базирани на разпознаване на Android.

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатура може да бъде отворена по два начина: чрез натисване на иконата **Клавиатура** (⌨️) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на кода на телефона.

Излизания

1. Smart телевизор

2. Мрежова връзка

3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS (ако е налично)
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 магазин 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, поддържащ се юзвелен (mp3, mp4, wma, flac) и много голям (x264) размер на екрана не се поддържа.

За iOS устройства, поддържащ се всички размери екрани. Потребителският интерес на Smart Center приложението трябва да променя в зависимост от версията, използвана на вашето устройство.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е поддържа 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 предупреждение.

За съвети отидете да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

Алеха е готов

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

Алеха Вградена функция

Можете да използвате телевизора си като Алеха устройство. За да направите това, Ви е необходима микрофонна кутия към телевизора процесът на настройка трябва да нечичите, 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 търговците, от където сте закупили телевизора.

• Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор

• Използвайте вградената опция на Алеха в менюто Настройки Система

• Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Свържете ги за настройка ще се посоче след приключване на инсталационния процес

Свържете ги за инсталация ще Ви води по време на процеса на настройка, за подробна информация вижте ръководството за потребителя на микрофонната кутия.

Работи с Алеха

Можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Алеха. За да управлявате вашия процес на настройка трябва да бъде свързан към рутера, който може да се свърши по начините, описани по-долу.

• Използвайте опцията Работи с Алеха в меню Настройки Система

• Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Свържете ги за настройка ще се посоче след приключване на инсталационния процес

Процес на настройка

Свържете ги за инсталация ще Ви води по време на процеса на настройка.

• Ако извършите първата инсталация на Вашия телевизор, след завършване на инсталационния процес ще се посоче свържете ги за настройка на Алеха. Натиснете екран мениуралите опцията Научете повече и натиснете ОК. На следващия екран ще бъде информирани за функцията, Маркиране Start и Натиснете ОК, за да продължите. Ако пропуснете свързката за настройка след първата инсталация, можете да използвате опцията Work with Алеха в менюто **Настройки>Система** за да извършите настройка по-късно ръчно. На първия екран ще бъдете информирани за функцията, Маркиране Start и Натиснете ОК, за да продължите.

• Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Използвайте своя компютър или друго устройство с достъп до Интернет, за да отидете до интернет адреса (URL), показан на екрана. Ще бъдете насочени към страницата, където можете първо да въведете а акунта си в Amazon, ако вече не сте влезли. След това ще бъдете код за удостоверяване, който вижда 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 вашето устройство. Натиснете "Готов" (Finish). Пригласаване "не" може да е било избор на "телевизора ви като телевизор в дневна стая", "журнал с телевизор", "телевизор в галерията" и т.н. Изберайте леснодостъпно име. Ще кажете

това име, за да кажеме 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.

Забелажка: Уверете се, че устройствата са свързани към интернет.

Примерни команди

Ето някои гласови команди, които можете да използвате:

Команда	Функция
Alexa, включи Tivi	Включва телевизора
Alexa, изключи Tivi	Изключва телевизора
Alexa, възпроизведи Tivi	Стартира медийно възпроизвеждане
Alexa, спони на глара Tivi	Стира медийното възпроизвеждане
Alexa, възстанови Tivi	Възстановява медийното възпроизвеждане
Alexa, спри Tivi	Стира медийното възпроизвеждане
Alexa, бързо напред Tivi	Включва медията в режим на бързо превъртане напред
Alexa, включи назад Tivi	Възпроизвеждане на медията назад
Alexa, настрой силата на звука на Tivi на 50	Задава силата на звука на съответното ниво
Alexa, увеличи силата на звука на Tivi	Увеличава силата на звука с 10 единици
Alexa, намали силата на звука на Tivi	Намалява силата на звука с 10 единици
Alexa, спри звука на Tivi	Изключва звука
Alexa, пусни звука на Tivi	Пуска звука
Alexa, промени името на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)	Телпвиорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
Alexa, промени канала на "Номер на канала" на Tivi	Телпвиорът превключва на канала с указания номер (например Канал 200)

Команда	Функция
Alexa, промени канала на "Име на канала" на Tivi	Телпвиорът превключва на канала с указания име
Alexa, отиди на следващия канал Tivi	Телпвиорът превключва е напред
Alexa, отиди на предишния канал Tivi	Телпвиорът превключва е назад
Alexa, отиди на следващия канал Tivi	Телпвиорът превключва на следващия канал от списък с канали

Tivi е съкращението на **Прилягелото име**.

Автоматичен екран (Wireless Display).....	30
Автоматична промяна на състоянието.....	30
3-рият интерфейс на екрана на Tivi.....	31
Екранът.....	31
Препоръчителна настройка на екрана.....	32
Състояние на екрана.....	32
Препоръчителна настройка на екрана.....	33
Автоматична промяна на състоянието.....	34

2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκρίνετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας Καναλιών**.

2.3. Χρονολογιστές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού, μπορείτε να ρυθμίσετε χρονολογιστές για μεμονωμένα κανάλια. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους χρονολογιστές που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονολογιστή, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη Χρονολογιστή** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομνήματος όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε, πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονολογιστής.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονολογιστή που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημάνετε αυτόν το χρονολογιστή, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία Χρονολογιστή** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομνήματος όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε ένα ήδη ρυθμισμένο χρονολογιστή, επισημάνετε τον, επιλέξτε την καρτέλα **Αφαίρεση Χρονολογιστή** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να τροφωρίσετε. Ο χρονολογιστής θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονολογιστών για δύο ή περισσότερα κανάλια που θα εκπέμπουν το ίδιο πρόγραμμα. Εάν ένα πρόγραμμα εκπέμπει από δύο ή περισσότερα κανάλια, θα σας ζητηθεί να επιλέξετε ένα από αυτά τους κανάλια, καθώς και να ακυρώσετε τους άλλους. Επισημάνετε το χρονολογιστή που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογή**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Πλήρης Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν το χρονολογιστή. Κατόπιν θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **OK**, επισημάνετε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε πάλι **OK**.

2.4. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειριστείτε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να ανατρέξετε, να επιβεβαιώσετε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε (ήδη εγγραμμένα) συνθήματα. Επισημάνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Δεξιά και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ρυθμίσεις εγγραφών

Μπορείτε επίσης να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **Εγγραφές**. Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Αριστερά ή **Δεξιά** και κατόπιν πιέστε **OK**. Κατόπιν

επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και πιέστε το με χρήση του πλήκρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Πρόσβαση έναρξης: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει ναυτίλερα ο χρόνος έναρξης του χρονολογιστή εγγραφής.

Καθυστερημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονολογιστή εγγραφής.

Μέγ. Χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι: **προσαρτημένες** και ο προηγούμενος χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την επιλογή. Οι τιμές του διαμορφωμένου και ελεύθερου αριθμητικού χώρου θα αλλάζουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο. Διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

Αυτ. επώληση: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απώληση** σε **Καμία**, **Μικρότερη**, **Μεγαλύτερη** ή **Απώλεια**. Αν δεν τείβει σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μή ανταποκρίνεται** σε **Περιλαμβανονται** ή **Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερο αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Αποθηκευτικός χώρος: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συνική αποθηκευτική χωρητικότητα USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πιέστε **OK** για να δείτε και πιέστε **Back/Return** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση εγγραφών: Αν θέλετε να διορθώσετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή εγγραφών σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση εγγραφών**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την ασφάλιση ενός αρχείου PIN*. Αφού καταχωρήσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να εφαρμόσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιέστε **OK**.

(*) Ο προτεινόμενος PIN θα μπορούσε να έχει τιμή σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (ας ζητάτε ανάλογα με την επιλογή) γράψτε τον στην **Πρώτη Εμφάνιση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιοχή του Μενού Ρυθμίσεις**.

4. Εξοπλισμός

Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet ή ένα διαδίκτυο και σχετικά περιεχόμενα, περιλαμβανομένων περιεχομένων σχετικά με **Εγγραφές**, χρησιμοποιώντας το μενού **Εξοπλισμός** μπορείτε να αποκρίνετε πρόσβαση στις εγγραφές σας και να τις διαχειριστείτε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εγγραφές από τα διαθέσιμα καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ρυθμίσεις**.

5. Πηλές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειριστείτε τις αναρτήσεις εισόδου σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημάνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πηλές

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να επηρεάσετε την απεργαστοποίηση ή επιμελέσετε πηλές.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεόραση

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα μπαταριών. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμμορφώνονται (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθιστάτε μόνο ίδιες ή ισοδύναμη τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλό επίπεδο και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεοπτικού.

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

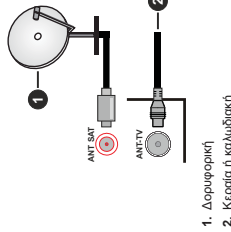
Συνδεδεμένος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με προποσάδιο μέγιστης **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την επακόλουθη, οπότε την τηλεόραση μπορεί να λειτουργήσει με ασφάλεια. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τρέξη ρεύματος δικτύου.

Σύνδεση Κεφαλής

Συνδέστε το βύσμα κεφαλής ή καλωδίου τηλεόρασης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΦΑΛΗΣ (ANT-TV)** ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT-SAT)** που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω Πάναλ της τηλεόρασης



ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν αναγνωρισθεί πριν γίνει η σύνδεση. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες
Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και σε άλλες χώρες.



Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio και το σήμα λογότυπο-D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Σχετικά με τα δικαιώματα εμπορεύματος της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευασμένο από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το σήμα βολο και το DTS και το σήμα βολο μαζί είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα, και το DTS TrueSurround είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc.® DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα δικαιώματα εμπορεύματος της DTS, βλέπε <http://patents.dts.com>. Κατασκευασμένο από την DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS-HD, το σήμα βολο, και DTS HD και το σήμα βολο μαζί είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της DTS, Inc.® DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υποκειται 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 ιδιότητες περιεχόμενου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιότητας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright).

Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να ανακτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο που προστατεύεται PlayReady, και/ή χρησιμοποιεί μια προστασία WMDRM. Αν η συσκευή υποστηρίξει μια επιβάρυνση κατάλληλα ως υποστηρίξιμο στη χρήση του περιεχόμενου, οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου εξετάζουν και αναγράφουν από το Microsoft ως ανακατασκευασμένο. Η δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιήσει δεν θα πρέπει να επιτρέψει μια προστατευμένο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχόμενου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβάθμιστε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτάτε 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 συνεταιρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα συμβόλεια αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρισμός και τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα με αυτό το σύμβολο δεν πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριπτούν μαζί με τα συνήθιστα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα αυτά πρέπει να παραδοθούν στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε άλλως να προκληθεί από ακάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL, BG16DVX, SECAM, BG10K
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19, M20, M21, M22, M23, M24, M25, M26, M27, M28, M29, M30, M31, M32, M33, M34, M35, M36, M37, M38, M39, M40, M41, M42, M43, M44, M45, M46, M47, M48, M49, M50, M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57, M58, M59, M60, M61, M62, M63, M64, M65, M66, M67, M68, M69, M70, M71, M72, M73, M74, M75, M76, M77, M78, M79, M80, M81, M82, M83, M84, M85, M86, M87, M88, M89, M90, M91, M92, M93, M94, M95, M96, M97, M98, M99, M100, M101, M102, M103, M104, M105, M106, M107, M108, M109, M110, M111, M112, M113, M114, M115, M116, M117, M118, M119, M120, M121, M122, M123, M124, M125, M126, M127, M128, M129, M130, M131, M132, M133, M134, M135, M136, M137, M138, M139, M140, M141, M142, M143, M144, M145, M146, M147, M148, M149, M150, M151, M152, M153, M154, M155, M156, M157, M158, M159, M160, M161, M162, M163, M164, M165, M166, M167, M168, M169, M170, M171, M172, M173, M174, M175, M176, M177, M178, M179, M180, M181, M182, M183, M184, M185, M186, M187, M188, M189, M190, M191, M192, M193, M194, M195, M196, M197, M198, M199, M200, M201, M202, M203, M204, M205, M206, M207, M208, M209, M210, M211, M212, M213, M214, M215, M216, M217, M218, M219, M220, M221, M222, M223, M224, M225, M226, M227, M228, M229, M230, M231, M232, M233, M234, M235, M236, M237, M238, M239, M240, M241, M242, M243, M244, M245, M246, M247, M248, M249, M250, M251, M252, M253, M254, M255, M256, M257, M258, M259, M260, M261, M262, M263, M264, M265, M266, M267, M268, M269, M270, M271, M272, M273, M274, M275, M276, M277, M278, M279, M280, M281, M282, M283, M284, M285, M286, M287, M288, M289, M290, M291, M292, M293, M294, M295, M296, M297, M298, M299, M300, M301, M302, M303, M304, M305, M306, M307, M308, M309, M310, M311, M312, M313, M314, M315, M316, M317, M318, M319, M320, M321, M322, M323, M324, M325, M326, M327, M328, M329, M330, M331, M332, M333, M334, M335, M336, M337, M338, M339, M340, M341, M342, M343, M344, M345, M346, M347, M348, M349, M350, M351, M352, M353, M354, M355, M356, M357, M358, M359, M360, M361, M362, M363, M364, M365, M366, M367, M368, M369, M370, M371, M372, M373, M374, M375, M376, M377, M378, M379, M380, M381, M382, M383, M384, M385, M386, M387, M388, M389, M390, M391, M392, M393, M394, M395, M396, M397, M398, M399, M400, M401, M402, M403, M404, M405, M406, M407, M408, M409, M410, M411, M412, M413, M414, M415, M416, M417, M418, M419, M420, M421, M422, M423, M424, M425, M426, M427, M428, M429, M430, M431, M432, M433, M434, M435, M436, M437, M438, M439, M440, M441, M442, M443, M444, M445, M446, M447, M448, M449, M450, M451, M452, M453, M454, M455, M456, M457, M458, M459, M460, M461, M462, M463, M464, M465, M466, M467, M468, M469, M470, M471, M472, M473, M474, M475, M476, M477, M478, M479, M480, M481, M482, M483, M484, M485, M486, M487, M488, M489, M490, M491, M492, M493, M494, M495, M496, M497, M498, M499, M500, M501, M502, M503, M504, M505, M506, M507, M508, M509, M510, M511, M512, M513, M514, M515, M516, M517, M518, M519, M520, M521, M522, M523, M524, M525, M526, M527, M528, M529, M530, M531, M532, M533, M534, M535, M536, M537, M538, M539, M540, M541, M542, M543, M544, M545, M546, M547, M548, M549, M550, M551, M552, M553, M554, M555, M556, M557, M558, M559, M560, M561, M562, M563, M564, M565, M566, M567, M568, M569, M570, M571, M572, M573, M574, M575, M576, M577, M578, M579, M580, M581, M582, M583, M584, M585, M586, M587, M588, M589, M590, M591, M592, M593, M594, M595, M596, M597, M598, M599, M600, M601, M602, M603, M604, M605, M606, M607, M608, M609, M610, M611, M612, M613, M614, M615, M616, M617, M618, M619, M620, M621, M622, M623, M624, M625, M626, M627, M628, M629, M630, M631, M632, M633, M634, M635, M636, M637, M638, M639, M640, M641, M642, M643, M644, M645, M646, M647, M648, M649, M650, M651, M652, M653, M654, M655, M656, M657, M658, M659, M660, M661, M662, M663, M664, M665, M666, M667, M668, M669, M670, M671, M672, M673, M674, M675, M676, M677, M678, M679, M680, M681, M682, M683, M684, M685, M686, M687, M688, M689, M690, M691, M692, M693, M694, M695, M696, M697, M698, M699, M700, M701, M702, M703, M704, M705, M706, M707, M708, M709, M710, M711, M712, M713, M714, M715, M716, M717, M718, M719, M720, M721, M722, M723, M724, M725, M726, M727, M728, M729, M730, M731, M732, M733, M734, M735, M736, M737, M738, M739, M740, M741, M742, M743, M744, M745, M746, M747, M748, M749, M750, M751, M752, M753, M754, M755, M756, M757, M758, M759, M760, M761, M762, M763, M764, M765, M766, M767, M768, M769, M770, M771, M772, M773, M774, M775, M776, M777, M778, M779, M780, M781, M782, M783, M784, M785, M786, M787, M788, M789, M790, M791, M792, M793, M794, M795, M796, M797, M798, M799, M800, M801, M802, M803, M804, M805, M806, M807, M808, M809, M810, M811, M812, M813, M814, M815, M816, M817, M818, M819, M820, M821, M822, M823, M824, M825, M826, M827, M82

Προδιαγραφές Πρωτοτύπου ασύρματου LAN

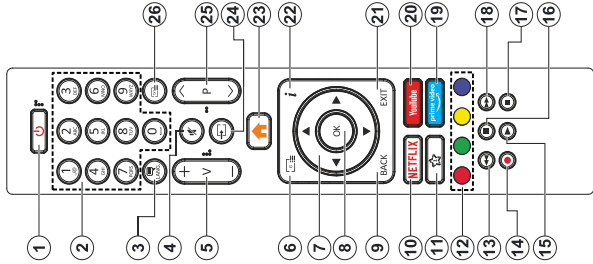
Περιοχές συχνητήτων	Μέγ. ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

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	Παραπομπές
Bουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Γαλλία	Χρήση σε εξωτερικό χώρο μόνο για 2454-2463.5 MHz
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του δικτύου κοινού, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εξωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Αυστροβουργία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για άμεση χρήση σε υπηρεσίες κοινού (όχι για ψευδώνυμα ανωνυμότητας)
Νορβηγία	Η απόκτηση απαιτείται για τη λειτουργία των συστημάτων, αν είναι 20 kW ή περισσότερο
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εξωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτείται τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN, 2,4 GHz και 5 GHz.



1. Ανοχή: Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την πηγή του ήχου.
2. Ακουστικό πλάνη: Αλλάζει κανάλι, ασύρτη στην οθόνη.
3. Γλώσσα (Language): Πραγματοποιεί αλλαγή γλώσσας. Εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα προτίμησης και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται).
4. Σίσηση ήχου: Απενεργοποιεί τελείως την ένωση ήχου της τηλεόρασης.
5. Ένωση ήχου +*: Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό (GUIDE).
6. Οδηγός: Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό.
7. Πλάνη: Ενεργοποιεί: Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετές όταν πατηθεί το Δεξί ή Αριστερό.
8. Πλάνη: Ενεργοποιεί: Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό.
9. Πλάνη: Ενεργοποιεί: Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό.
10. Netflix: Ξεκινά την εφαρμογή Netflix.
11. Το πλάνη μου (1*)
12. Έγχρωμο πλάνη: Για τις λειτουργίες των έργων μου πλάνη 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.
16. Πύση: Παύσει παύση του μέσου που αναπαραγωγείται, αρχίζει εγγραφή χρονικής μετατόπισης.
17. Διακοπή: Στιμάει το μέσο που αναπαραγωγείται.
18. Ταχεία προώθηση: Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες.
19. Prime Video: Ξεκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video.
20. YouTube: Εκκινά την εφαρμογή YouTube.
21. Εξοχή: Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός, εγγραφή μου, μου ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.
22. Πληροφορίες: Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, πληροφορίες (αποκαλύπτει - σε λειτουργία Τελετές).
23. Μενού (MENU): Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης.
24. Πηγή (SOURCE): Εμφανίζει τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχόμενου.
25. Πρόγραμμα +*:
26. Κείμενο (TEXT): Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όπου είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανιστεί το Τελετές πάνω από μια κοινωνική εκδοχή εκπομπής (μεξή).

Συνδέσεις	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
	Σύνδεση ήχου PC/YPRP (πίσω)		
	Σύνδεση HDMI (πλευρά)		
	Σύνδεση S-Video (πίσω)		
	Σύνδεση ήχου AV (πίσω)		
	Σύνδεση ακουστικών (πλευρά)		
	Σύνδεση ήχου YPRP (πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρά)		
	Σύνδεση CI (πλευρά)		
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)		

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν υποστηρίγματα πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις και να τις χρησιμοποιήσετε.

Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό οθόνης. Η εγγραφή ραδιοφωνικών υποστηρίξιμων. Η τηλεόραση μπορεί να εγγραφεί προγράμματα από δέκα ωρών.

Εγγραφή στο τηλεχειριστήριο για να εγγραφούν τα εγγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επιρρεπής; η εγγραφή μπορεί να αποτύχει εάν η μνήμη διατελεί τη δυνατότητα χρόνιως εγγραφής.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιούνται κωδικοί σφάλμα δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην ταξιδεύετε 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, χρονοδιακόπτης εγγραφής, USB, αυτή θα ακυρωθεί.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το τρέχον διαμέρισμα του δίσκου (USB) χρησιμοποιείται για εγγραφές εγγραφής, USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως τρέχον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ραγές δεδομένων (ως να μην εγγραφόνται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένους φορές το βίντεο μπορεί να "πηδούν" κατά την αναπαραγωγή).

Τα πλίκρια Εγγραφή, Αναπαραγωγή, Παιδί, Προβλή (για διάλογο λήστε αναπαραγωγή) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το Τελετές. Εάν η εγγραφή αρχίζει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετές, τότε το Τελετές απενεργοποιείται αυτόματα. Επίσης, η δυνατότητα χρονοδιακόπτη είναι απενεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαραγωγή.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης
Πιέστε το πλίκριο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή, για να ενεργοποιηθεί η χρονική μετατόπιση. Στη τηλεόραση, χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και αναγράφεται στο οθονόμεινο δίσκο USB.

Επίστε το πλίκριο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθείτε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλίκριο **Διακοπή** για να διακόψετε τη χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν ορισμός της χρονικής μετατόπισης αφού συνδέσετε την τηλεόραση.

την κοκκινιά αναπαράγει την επιλεγμένη ταξίδια προεπισκόπησης.

Αμση εγγραφή
Για να αρχίσει η άμση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλίκριο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε πάλι το πλίκριο **Εγγραφή** στο τηλεχειριστήριο για να εγγραφούν το επόμενο σφάλμα αφού επιλέξετε να επάρμετε πρόγραμμα μέσα από τον ηλεκτρονικό οδηγό προγράμματος. Πιέστε το πλίκριο **Σtop** για ακύρωση της άμσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή 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 ενεργειών προγραμμάτων
Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν πρόγραμμα έχουν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλίκριο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μια και πιέστε το πλίκριο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύριου μενού και των στοιχείων μενού.

Πιέστε το πλίκριο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αρή προεπισκόπηση
Αν πιέσετε το πλίκριο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε ενεργούμενα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αρής προεπισκόπησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλίκριο **Ταξίδια προεπισκόπηση** για να επιτύχετε αρή προεπισκόπηση. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλίκριο **Ταξίδια προεπισκόπηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αρής προεπισκόπησης.

Διαμορφωση εγγραφών
Επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **TV-Εγγραφές** για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις εγγραφής, και κατόπιν πιέστε **OK**.

Μορφοποίηση δίσκου: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Μορφοποίηση δίσκου** για μορφοποίηση (διαμόρφωση) του συνδεδεμένου δίσκου USB. Για χρήση της δυνατότητας **Μορφοποίηση δίσκου** θα απαιτηθεί ο κωδικός σας PIN.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορεί να έχει ως **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (ας ζητήσατε 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 μετατρέπεται σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διαβιβάζουν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χάσουν 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 ξυμπίεστε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να εμφανίζεται το ίδιο μήνυμα, τότε ορισμένοι από τους δίσκους USB δεν είναι κατάλληλοι για εγγραφή. Διαφορετικά να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επισκόπηση μέσων
Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένης την στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασής.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασής το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Μπορείτε να αποκρίνετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή, αντάρτα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό σφάλμα εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. 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 αποκρίνετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής τηλεόρασης που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν πατήτε το πλίκριο **Info** (τηλεφωφίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εκδόσης. Πιέστε το πλίκριο **Info** (τηλεφωφίες) οποιαδήποτε στιγμή, στο σύστημα προγράμματος που βρίσκεται στην οθόνη. Το πλίκριο **Info** θα εμφανιστεί μενού **Ρυθμίσεις Εκδόσης**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης** **Μέσων** και **Επιλογές**. Το περιεχόμενο αυτών των μενών μπορεί να διαμορφωθεί ανάλογα με τον τύπο του αρχείου που θέλετε να αναπαραγάγετε. Μετά το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χαρακτηριστικά λειτουργίας Βασικής/Υψηλής αναπαραγωγή	
Εξομάλυνση της αναπαραγωγής και εγγραφοσύνης	Όλα τα αρχεία στη λίστα αναπαραγωγής και εγγραφών με τη σειρά τους
Εξομάλυνση της αναπαραγωγής και εγγραφοσύνης	Θα αναπαραγάγει το περιεχόμενο των αρχείων με τη σειρά τους
Εξομάλυνση της αναπαραγωγής και εγγραφοσύνης	Όλα τα αρχεία στη λίστα αναπαραγωγής και εγγραφών θα αναπαραχθούν με τη σειρά με τη σειρά τους
Εξομάλυνση της αναπαραγωγής και εγγραφοσύνης	Όλα τα αρχεία στη λίστα αναπαραγωγής και εγγραφών με τη σειρά τους
Εξομάλυνση της αναπαραγωγής και εγγραφοσύνης	Όλα τα αρχεία στη λίστα αναπαραγωγής και εγγραφών με τη σειρά τους

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή τηλεόρασης επισημαίνεται το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημαίνεται το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** σως φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφώνως μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφώνως. Εκκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίξει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με όλες τις κινήσεις, κανάλια **UHD** (4K, Ultra HD) δεν υποστηρίζονται, θα πρέπει να είστε συνδεδεμένοι με ένα συνδεδεμένο στο διαδίκτυο.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με τη τηλεόρασή σας τις τηλεφώνες τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεδεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Παραστάσεις** θα πρέπει να προεπιλεγμένη να έχει τιμή σε **Ενεργοποιημένη**. Πιέστε το πλίκριο **Πηγής** και πιέστε την ίδια κουμπί HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Αλλαγή πηγής**. Όταν θα συνδεθεί μια νέα συσκευή, πιέστε CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVI, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας οφείλει να είναι ελαφρώς διαφορετικό από τα άλλα της ίδιας εταιρείας. Η δυνατότητα να ακτάξει τις κύριες λειτουργίες

από επιλογή ή συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγξετε πάλι την επιλογή μέσω του τηλεελεγκτή, πιέστε το κριτήριο επιλογής για 3 δευτερόλεπτα, το κομμάτι "Οθόνη" στο τηλεελεγκτή.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία CEC **Ρυθμίσεις** αντιστοίχως τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περσόνια**.

Η πρόσβαση υποστήριξη 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 πρόσβαση και ένα προσωπικό (σύστημα δέκτη AV ή σύστημα ήχου).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η πρόσβαση δεν πραγματοποιεί αυτόματη αλλαγή όλων των άλλων εδρών ήχου. Εάν χρειάζεστε να μείνετε ξεχωριστά την ένταση της τηλεόρασης στο μηδέν, αν θέλετε να ακούσετε μόνο ήχο ARC (όπως συμβαίνει και με τις οπτικές ή ομοαξονικές ψηφιακές εξόδους ήχου) AV θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής. Θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα ήχων. Σε αυτή την περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου καταβύθονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

Έλεγχος ήχου συστήματος
Επιτρέπεται η χρήση με την πρόσβαση ενός ενισχυτή ηχοδότη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεελεγκτή της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Ηχία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περσόνια** σε **Ενεργητικό**. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Προειδοποίηση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίξει τη λειτουργία Ελεγχος ήχου συστήματος (System Audio Control) και το στοιχείο CEC θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**.
Στο ΗΛ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασης σας.
Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ΗΛ. Εγχειρίδιο, εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδιο** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.
Με τα πλήκτρα καθώσεως 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**.

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα στο 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: Συνείδηση , Παράδειγμα , Προσάρ , Σπορ , Ανταγωνιστική και Φωτιστή .
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 (εκφρασμένης) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήση , Ελάχιστη , Μετατόπιση , Απομάκρυνση , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . <i>Σημείωση:</i> Απομακρύνει το επιλεγμένο τμήμα οθόνης από την οθόνη.
Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ενεργή αν η Εξοικονόμηση Ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήση .
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Δυναμική αντίθεση	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
Εκκέντρωση Οθόνης	Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Εκκέντρωση Οθόνης για να μείνετε το θόρυβο.
Εξισορροπία Χρώματος	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερμό και Χρήστης . Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο Εξοικονόμηση Ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήση . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" μετακινώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Λευκό σημείο	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
Ζουμ σε Εικόνα	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα . Επισημαίνεται και πιέστε OK , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Μετατόπιση εικόνας	Οι ταινίες εγγραφόμενες σε διαφορετικό αριθμό καρτών δευτερόλεπτα σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
Αυτοαργία Ταινίας	Η στάθμη της απόκλισης δέσμης μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Απόκλιση δέσμης	
Μετατόπιση Χρώματος	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτισώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα. Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
Θέση PC	Αν η εικόνα δεν είναι καταγεγραμμένη σε λειτουργία VGA, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε καλύτερα τη θέση της εικόνας. Πιέστε OK για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
Αυτόματη Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
Οριζ. Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
Κατ. Θέση	

Συχνότητα	Οι ρυθμίσεις συχνότητας ηχού διαφέρουν στην παρεμβολή η οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες γραμμές σε παρουσιάσεις με πολλές κοιλότητες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερη μέγιστη γραμματοσειρά.
Φάση	Ανάλογα με την τιμή παύδου (υπολογιστής κλπ.) η μπάρα να δείτε στην οθόνη εκάστη ασυμμετρία ή με κέρδιμο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καλύτερη εκκίνηση ή με μέγιστο της δοκιμής και αφαίμαξης.
Επανάφωδο	Επανάφωδο της ρυθμίσεως ανάλογα στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία Παύδου).
Σημ. λειτουργία VGA: ΡΕΟ δεν θα επιτρέπει οφθαλμικά σφάλματα στο μενού Εκδόση . Αντι αυτού, στη λειτουργία PC, θα προεπιλέγεται ο ρυθμιστής της λειτουργίας VGA στο μενού Εκδόση .	
Περιοχή του Μενού 'Ήχος'	Ρυθμίζει τις στάθμες της έντασης ήχου.
Ένταση ήχου	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμισμού. Εξοικονομικές ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστη .
Ισοσταθμιστής	Ρυθμίζει αν ο ήχος έλκεται από το αριστερό ή το δεξιό ήχλο.
Ισορροπία	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών.
Ακουστικά	Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
Σύστημα AV/L (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να μην γίνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το σύστημα μενού Ήχος Dolby έχει τεθεί σε επιλογή Αυτόματη , οι επιλογές Ρυθμίζει AV/L σβήνουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματη , Νυκτερινή , Κινηματογράφου , Μουσική και Καθαρό ήχο . Αν επιλεγεί η λειτουργία Αυτόματη , η λειτουργία Κινηματογράφου και η λειτουργία Κινηματογράφου σβήνουν με τις προεπιλεγμένες τιμές. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ήφους, 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 Αυτόματη , θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών.
Ακουστική ρύθμιση εξόδου	Προσκαλώμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την Κανονική λειτουργία, η Νυκτερινή λειτουργία παρέχει πιο δραματικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.
Δυναμική μπάρα	Αν επιλεγεί η λειτουργία Νυκτερινή , οι επιλογές Αυτόματη , Κινηματογράφου και Μουσική σβήνουν. Μπορείτε να κάνετε το σύστημα Γρήνιμη εξόδου αν επιλεγεί η λειτουργία Νυκτερινή , οπότε αυτή η σελίδα ως Αυτόματη .
Ήχος Dolby	Αν επιλεγεί η λειτουργία Νυκτερινή , οι επιλογές Αυτόματη , Κινηματογράφου και Μουσική σβήνουν. Μπορείτε να κάνετε το σύστημα Γρήνιμη εξόδου αν επιλεγεί η λειτουργία Νυκτερινή , οπότε αυτή η σελίδα ως Αυτόματη .
DTS TruSurround HD	Εξοικονομεί την απεργιστικότητα της λειτουργίας δυναμικού μπάρα.
DTS DRC	Ο δυναμικός έλεγχος παραγωγής (Dynamic Range Control) DRC παύει ρύθμιση της έντασης της ήφους, ώστε να διατηρείται παύση παύσης απόδοσης ήφους τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις ανταγωνιστικής. Εξοικονομεί την απεργιστικότητα την επιλογή DTS DRC ρυθμίζοντας την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Εξόδος Ήχου	Ορίζει την προεπιλεγμένη εξόδου ήφου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές TV, SPDIF και HDMI ARC. Θα εμφανιστούν και οι δυνατότητες CEC.
Ψηφιακή Εξόδος	Ορίζει τον τύπο ήφους της ψηφιακής εξόδου.

Περιοχή του Μενού Δίκτυο	Απεργιστικότητα της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Τύπος δικτύου	Εμφανίζει αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη σύνδεση .
Σάρωση ασύρματων δικτύων	Αν το πρόντμείο δρολογιστικής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συνέχεια το μονόδρομο δρολογιστικής σας παύει να κομίζει WPS της συσκευής για να πραγματοποιήσει σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη σύνδεση .
Πίεση WPS στον ασύρματο δρολογιστή σας	Εμφανίζει μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσης σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Εμφανιστείτε η απεργιστικότητα αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντας την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Αφύπνιση	Εμφανιστείτε πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα .
Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη εγκατάσταση καναλιών (Επανάναυση)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κεραίες : Αναζητούνται αποθηκευμένα σταθμά DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. Ψ. Καλώδιατες : Αναζητούνται αποθηκευμένα σταθμά DVB μέσω καλωδιακής λήψης. Αναλογικά : Αναζητούνται και αποθηκευμένα αναλογικά σταθμά. Δορυφορικά : Αναζητούνται και αποθηκευμένα δορυφορικά σταθμά.
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. Κεραίες . Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβάνοντας μέσω κεραίας. Ψ. Καλώδιατες : Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβάνοντας μέσω καλωδιακής λήψης. Δορυφορικά : Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβέστες 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. Αλλαγή δορυφόρου : Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφορικούς. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε Προσθήκη , Αφαίρεση ή Εκκαθάριση των δορυφορικών. Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας καθή για ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (troubleshooting)	Εμφανίζει το μενού οθόνης εγκατάστασης. Αναζήτηση σε Ανοικτό (TV): Η τηλεόραση σας θα σαρώνει μόνο ελεύθερα και καταπονήσιμα κανάλια και κανάλια που λαμβάνονται από λαμπή. Θα εμφανιστούν όσους ανα εκπέμπουν κανάλια βραδύων. Αναλογική επινόηση καναλιών : Αν αυτή η σελίδα οπράται ως Εξοικονομική, οι Αναλογικές επιλογές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα αφαιρούνται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
Εγκατάσταση λίστας υπηρεσιών	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι οπράτη μόνο αν το σήμα Χώρα έχει οπράτη σε Δοκία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
Επιλέξτε ενεργό έδαφος	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε την Αλλα κανάλια μόνο για εκπομπές ενός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Πληροφορίες σήματος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή το μενού για να παρακολουθείτε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
Πρώτη εγκατάσταση	Διαγράφη όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

[illegible]

Αυτομ. απενεργοποίηση TV	Πιέζετε τον πλήκτρο γρήγορο αυτόματη μείωση της έντασης σε λειτουργία οικονομίας ενέργειας. Αυτό θα μειώσει την ένταση της οθόνης και θα διακοπεί ο ήχος και θα παύσει να λειτουργεί ο υπολογιστής. Αυτά τα αποτελέσματα θα διαρκέσουν για περίπου 15 λεπτά. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε το TV στο στοιχείο Εξοικονόμηση στο Μενού .
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κωδικοποίησης διαμορφωμένο ειδικά που χρησιμοποιείται για να αποκλειστεί η χρήση του κλειδιού BISS. Το κλειδί BISS είναι απαραίτητο για την αποκλειστική χρήση του κλειδιού BISS. Το κλειδί Biss μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για άλλους επισημοποιημένους προγράμματα που υποστηρίζουν το κλειδί Biss. Επισημοποιημένα στο στοιχείο Κλειδί Biss υπάρχει το OK για να καταργήσετε κλειδί στην επιθυμητή κατάσταση.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή η λειτουργία για χρήστες βιβλιοθήκης καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία καταστήματος, τότε, να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
AVS (Καλή Χρήση Ήχου και Βίντεο)	Η δυνατότητα AVS σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλεόραση σε smartphone ή σε tablet. Αν χρετί συλλαβή τηλεόραση smartphonε ή tablet, μπορείτε να μεταβείτε στο στοιχείο AVS και να επιλέξετε AVS για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Η λειτουργία AVS θα κάνει το σύστημα ελαφρώς πιο θορυβώδες, τότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία AVS για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία AVS. Η λειτουργία AVS θα κάνει τις εικόνες να είναι ελαφρώς πιο κοινές χρήσης.
Λειτουργία απενεργοποίησης Εικονικό τηλεχειριστήριο	Αυτή η πρόβλεψη διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Τελεστική κατάσταση και Ανοήσιμη .
CEC	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Αυτόματη απενεργοποίηση CEC	Με αυτή η πρόβλεψη μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργία CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αποστολή ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Υγεία	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στα συνδεδεμένα συστήματα με HDMI-CEC εισαγωγή η λειτουργία της τηλεόρασης και να αλλάξει αυτόματα στη δική της κατάσταση. Πιέστε το πλήκτρο Αποστολή ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Εμφάνιση όλων των Cookies (*)	Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση από τη συνδεδεμένη συσκευή συσκευής ήχου, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία της συσκευής ήχου.
Απενεργοποίηση όλων των Cookies (*)	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
OS	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
OS	Εμφανίζει τις πληροφορίες όλων χρήσης λογισμικού συνιστού παραγωγή κωδικών.

(*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που εστιμάζεστε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διαδικτύους χρήση

Στο κύριο μενού επιλέξετε **Ρυθμίσεις>Σύστημα** και κατόπιν **Παραστοράση**. Πληθύνετε στην **Αυτοματοποίηση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξετε την επιλογή **αναβάθμιση** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελεγχτείτε για νέα αναβάθμιση λογισμικού. Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίστε η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσει την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3.Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης
Η τηλεόραση σας θα αναζητήσει νέες αναβάθμισης για 3:00 αν η επιλογή **Αυτομάτη ανάλυση** στο μενού **Εξέλιξη** έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σημειοκρασία στο Internet. Αν [βρεθεί] νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ενέργειας όσο αναβάθνεται η λειτουργία LED κατά τη διαδικασία αναβάθμισης. Αν η τηλεόραση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν προγραμματισθεί χειριστική αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Ανεπιτυχή προσπάθεια βελτιστοποίησης 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 συντονιστεί σωστά την τηλεόραση.
- Η χειρ/ή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσετε 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;
- Εάν χρησιμοποιείτε κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχος στην τηλεόραση. Για να ελεγχτείτε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.

- Ο ήχος μπορεί να έχετε μόνο από ένα ηχεία. Ελέγξτε τη ρύθμιση ισορροπία στο μενού **Ηχος**.

Τηλεχειριστήριο - κωδία λειτουργία

- Οι μπαταρίες της μπαταρίας να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Τοίς έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προειδοποίηση μη μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο".

Δεν υπάρχει σήμα σε μια τηλεόραση

- Ενδεχομένως δεν έχει συνδεθεί σωστά.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.

Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη με την VGA

Για να επιτύχετε αυτόματο κεντράρισμα της εικόνας από την τηλεόραση σας, εισάγετε στο μενού **Εξέλιξη PC** στο μενού **Εικόνας** επισημαίνεται την επιλογή **Αυτόματη έδση** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια τηλεόρασης.

Επισημαίνεται επιλογή **Κατ' Εξέλιξη**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καθόδου/απόθεσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθηκευτικής μνήμης στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση βρίσκεται ενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να εμφανιστεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθηκευτικής μνήμης 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", προσαρμόστε να ξεκινήσει τη διαδικασία εγγραφής. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθηκευτικής μνήμης δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Διαμομάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθηκευτικής USB.

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI			
Πηγή	Υποστήριξη σήματος	Διατίθεται	
Πισω AV	PAL	Ο	
	SECAM	Ο	
	NTSC4.43	Ο	
ΥΡΡPτ	NTSC3.58	Ο	
	480i, 480p	60Hz	
	576i, 576p	50Hz	
	720p	50 Hz, 60 Hz	
	1080i	50 Hz, 60 Hz	
HDMI	480i, 480p	60Hz	
	576i, 576p	50Hz	
	720p	50 Hz, 60 Hz	
	1080i	50 Hz, 60 Hz	
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	Ο

(X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να οφείλεται στο καλώδιο ή σε κάποια μη συμβατότητα του εξοπλισμού με κάποιο από τα σήματα (DVD, αποκωδικοποίηση κ.λπ.). Εάν όλοι οι συντελεστές ένα ήλιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργείο μας κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής από όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηρίξιµενες µορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση	Κώδικας βίντεο	Μέγ. ανάλυση & Ρυθµός καρτ & Ρυθµός bit
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .mov, .dt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sourceon Sp, MPEG4, H.264	H.264, 1080P@30 fps - 50 Mbps, 1080P@60 fps - 50 Mbps Άλλο: 1080P@60 fps - 50 Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG ροή µεταφοράς, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση	Προδιαγραφές	Ανάλυση (pixels) x ύψος
.jpg, .jpeg	Γραµµή βασής Προόδευση	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	
	RLC 48 bit	
.gif	87α	
	88α (Μόνο 1 επίπεδο σε µορφή ενσωµατωµένος)	
.png	Κόµµατος γκρι, 24/32 bit ανά πύλα Μορφή διαµπλοκής	8192 x 8192
.tif, .tiff	Μορφή αρχείου ενόσας µε επίπεδα Υποστηρίξη αµπίπτασης µε επιλύσεις VP8 αριθµού έκδοσης καρτέ κλειδού 0-3	
.webp	Μορφή αρχείου χωρίς επιλύσεις	

Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση	Μορφή
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG Lta, AAC, PCM
.flac	FLAC

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Επίκταση	Προδιαγραφές
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VGBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

Εισαγερικοί υποτίτλοι

Επίκταση	Προδιαγραφές
.mkv	VGBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpeg, .vob	Υποτίτλοι DVD
.mp4	Υποτίτλοι DVD, Κείμενο

Υποστηρίξιµενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέτε συσκευή στους συνδεδεµένους της τηλεόρασης σας µε χρήση καλωδίου μεταρροής DVI (καλώδιο DVI τύπου HDMI - δεν παρέχεται), πρέπει να αναφέρετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x	x	x	x
800x600	x			x	x	
832x424						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		
1152x870						x
1280x768			x			x
1360x768			x			
1280x960			x			x
1280x1024			x			x
1400x1050			x			
1440x960			x			x
1600x1200			x			
1680x1050			x			
1920x1080			x			

Επιλέξτε **Ενοσύρισμα** **Συσκευή** αν συνδέστε μέσω καλωδίου Ethernet.

Ελέγχος ταχύτητας Internet

Επισημαίνεται: **Ελέγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανιστεί το αποτέλεσμα.

Προηγμένες ρυθμίσεις

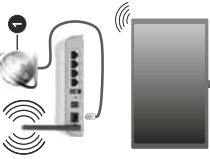
Επισημαίνεται: **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη παρήχεται κατάλογος της ρύθμισης IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημαίνεται: Η τηλεόραση θα πιέσει το πλήκτρο **Απόρριψη** ή **Δέξτε** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις και να συνεχίσετε τις **Χαρακτηριστικά**. Τώρα μπορείτε να προχωρήσετε στις πύλες: **Χαρακτηριστικά IP** και **Ι** ή **Χαρακτηριστικά DNS**.

Επιλέξτε το σφάλμα στο οποίο πιστεύετε ότι ο τηλεοπτικός σας έχει τις ρυθμίσεις χαλαρώσει. Όταν τελειώσει, επισημαίνεται **Αποδοχή** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δικτύο

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 ασύρματο δρομολογητή N (IEEE 802.11n) ή N (IEEE 802.11n) με ταυτοχρόνους ζεύγους συχνοτήτων 2.4 και 5 GHz ως ένα εργαλείο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά τα δρομολογητή έχουν την δυνατότητα να υποστηρίξουν υψηλή διακριτική ικανότητα HD, μεταφορά αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η συσκευή και το καλώδιο διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Η ταχύτητα μεταφοράς διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των επιπονητών ανάμεσα στα προϊόντα μεταφοράς, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα

προϊόντα που χρησιμοποιούνται. Η μεταδότη μπορεί επίσης να διακοπεί ή να απαντήσει ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε περίπτωση DCS ή σε οποιαδήποτε άλλες συσκευές WLAN. Π.χ. Ο σταθμός τηλεόρασης μπορεί να μεταφέρει πληροφορίες σχετικά με την ταχύτητα μεταφοράς. Αυτά τα βασικά στοιχεία είναι ο προηγμένος τρόπος για να ελέγξετε την ταχύτητα μεταφοράς.

- Η θέση όπου είναι το αποτελεσματικό η μεταδότη διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Η ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόνο τύπου 802.11 a, b, g, n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιηθεί πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφέρουν ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε θίνες.
- Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω σποιαβίδια άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά, μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιώντας ενσύρματη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής
Αντικείμε το μόντεμ. **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη** συσκευή για να αρχίσουν διαδικασίες σύνδεσης.

Επισημαίνεται το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η σάρωση για διαθεσίμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίγα δευτεράκια βρέουν. Επισημαίνεται το δίκτυο που προτιμάται από τη λίστα και πιέστε **OK** να το συνδεθείτε.

Σημειώσεις: Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N. Αν το επιλεγμένο δίκτυο προσεταιρίζεται με κωδικό, καταχωρείται το αυτό κωδικό με χρήση του κινούμενου τηλεφώνου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το τηλεφώνημα με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεφώνου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημαίνεται το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε τα πλήκτρα **Απόρριψη** ή **Δέξτε** για να το ορίσετε ως **Απενεργοποιημένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας από μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσεάξετε πρώτα το δίκτυο. Επισημαίνεται πρώτα το στοιχείο **Πίεστε WPS στο δρομολογητή Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Στη συνέχεια, το μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχει συζευχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην οθόνη.

τηλεόραση σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημαίνεται: **Ελέγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσης σας στο Internet. Επισημαίνεται: **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται **Αποδοχή** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδεμένη** ή **Δεν Συνδεδεμένη** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δημιουργήθηκε σύνδεση.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

- Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόραση σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Internet μέσω του κινητού σας τηλέφону ή της συσκευής σας. Για να το πετύχετε αυτό, η κινητή σας συσκευή θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης σελίδων.

Συνδέστε την τηλεόραση στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρονται 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 αρχείο που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόραση σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεόρασης AVS.

Επισημαίνεται το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθεσίμες συσκευές διακίνησης πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λίγη μικρή εφαρμογή οικονομικού τηλεχειρισμού από το διακομτικό του παρόρου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

Σημειώσεις: Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

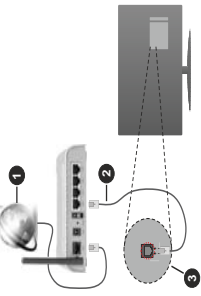
Wake On LAN (WoL)

Το Wake-on-LAN (WoL) ή Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπο που επιτρέπει σε μια συσκευή να ενεργοποιηθεί ή να χαμηλώσει από ένα μήνυμα διαύλεσης. Το μήνυμα αποστέλλεται από μια συσκευή ή ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Ενοσύρισμα

Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόραση σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πίσω) της τηλεόρασης σας.



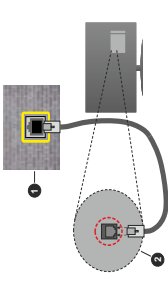
1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

2. Καλώδιο LAN (Ethernet)

3. Εισαγωγή 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 τηλεόραση σας απευθείας στο δίκτυο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόραση σας απευθείας στην τριπλή θύρα δικτύου στον τοίχο.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο

2. Εισαγωγή 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 κατάσταση της τηλεόρασης.

Η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη με τη πρόσφατη Wi-Fi και Wi-Fi LAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη στην πρώτη εγκατάσταση, στην επανεγκατάσταση αυτή ή στην λειτουργία. Θέστε το **Μενού Wi-Fi** στο **Μενού Δίκτυο** να είναι **Ενεργό**. Εάν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη με το Wi-Fi, αλλά η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση, η λειτουργία αυτόματης υποστήριξης δίκτυου σύνδεσης Android OS και για χαρακτηριστικά μόνο με τα εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν με το ίδιο Wi-Fi. Εάν φορητό τηλέφωνο ή φορητή τηλεόραση, φορητό υπολογιστή ή φορητή τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με το ίδιο Wi-Fi, η τηλεόραση θα είναι συνδεδεμένη με το ίδιο Wi-Fi.

- Βεβαιωθείτε ότι τα τέλη προγράμματος του δικτύου σας επιτρέπουν τον αυτόματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Εγκαταστήστε την αναμόρφωση για ασύρματο δίκτυο.
- Δοκιμάστε πάλι αναμόρφωση για ασύρματο δίκτυο.

Χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**, αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οθόνη μενού **Ενεργό** ασύρματο δίκτυο. Τα περισσότερα τηλεοπτικά τηλεφώνια σχετίζονται με τη διαδικασία βείτε την ενότητα **Ενεργοποίηση συνδρομητή**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρηστική ενεργοποίηση συνδρομής, ελέγξτε το μόντεν (δραστηριότητα). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα με το δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεν σας στο Internet.

Η σύνδεση αυτή οθόνη

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγών του ασύρματου μόντεν σας για να αποκρίνετε πληροφορίες σχετικά με την κοινή χρήση οθόνης, σιγής, ταχύτητα σύνδεσης, ποσότητα σήματος και άλλες πληροφορίες. Για το μόντεν σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας **Διασύνδεση κατά την αναπροσαρμογή ή αλλαγές αναδράσεις**.

Σε με τέτοιον περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:
Διατηρείτε τουλάχιστον 1 γάι μέτρα απόσταση από το μόντεν ή φορητό υπολογιστή ή φορητή τηλεόραση. Βεβαιωθείτε συνδρομητές 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 μόντεν ή δίκτυο MAC (ένος μοναδικού αναγνωριστικού αριθμού) του υπολογιστή ή του μόντεν σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC δέχεται και επικατευθύνει κάθε φορά που συνδέεται στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στην τηλεόραση. Οποιοδήποτε Wi-Fi διεύθυνση MAC συνδέεται στο υπολογιστή σας, η διεύθυνση MAC της τηλεόρασης δεν μπορεί να επικατευθύνει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασης σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο

Internet. Απεικονίζονται στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδεθείτε στο Internet με διαφορετικό δίκτυο, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τεχνικής προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό πρόκειται το πρόβλημα σας, απενεργοποιήστε τον πάροχο σας υπηρεσιών Internet. Ένα τεχνικό προστασίας μπορεί να είναι η απαγόρευση πρόσβασης σε λειτουργίες και ανενεργός ένα χαρακτηριστικό της τηλεόρασης σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο ή κατά την επικοινωνία αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη ενεργός 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 στοιχείων αρχείων στο πρόγραμμα σας διαμορφωτή μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι ενεργός, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επικοινωνία αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υποστήριξης δίκτυου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και η κάνει πιο εύκολη σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διαμορφωτή μέσω που είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο.

1. **Εγκατάσταση Αναγκαστικού διαμορφωτή**
Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διαμορφωτή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομίστηκατε με τον δίσκο εγκαταστάσεως με συνδεδεμένη συσκευή. Προστούμετε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διαμορφωτή.
2. **Σύνδεση σε ασύρματο ή ασύρματο δίκτυο**
Δείτε τα κεφάλαια **Ενεργοποίηση/Ασ όριστη συνδρομητή** για λεπτομέρειες πληροφορίες διαμορφωτή.
3. **Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο**
Ενεργοποιήστε το **Μενού Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προστασίες** και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.

4. **Αναπαγωγή κοινών αρχείων με την Επικοινωνία μέσω**
Επισημαίνεται το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα τηλεόραση διαμορφωτή ταπείρη **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες

συσκευές διακομίστηκατε πολυμέσων στο δίκτυο. Αναπείστε μεκά τις **OK** για να συνεχίσετε. Για θέμενωτες η Επικοινωνία μέσω.

Τα περισσότερα τηλεοπτικά τηλεφώνια σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων αναπείστε στην ενότητα του **Μενού Επικοινωνία μέσω**.

Αν πρόκειται ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βλάστης την πηγή και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες γρήγορης προεπισκόπησης και μεταβίβασης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρό δίσκο/Αναπαραγωγής μέσω οθόνης/οθόνης άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενεργοποιημένη την ψηφιακή ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για να γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Σημειώσεις: Ενεργοποιήστε **Αναπείρα προεπισκόπησης** (όπως τα PC σε επεξεργασία δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω προβλήματος διαμόρφωσης και ρυθμίσεων ασφαλείας).

Ενεργοποιήστε

Μπορείτε να αποκρίνετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το **Μενού Ενεργός**. Επισημαίνεται με εφαρμογή και τις **OK** για να την ενεργοποιήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, προσβάτε νέες εφαρμογές στην τηλεόρασή σας. Για άλλες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία, δείτε τις πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία τηλεόρασης. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την επιλογή **Προσθήκη Προστασίες** και τις **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή, μπορείτε να προσβάτε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ενεργοποιήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εφαρμογές που έχετε καταργήσει, δεν θα είναι πλέον προσπελάσιμες από το μενού **Ενεργός**. Μπορείτε επίσης να προσβάτε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισάγετε στην αγορά, επισημαίνεται το λογότυπο καλωδίου αγοράς που βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης και τις **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές στην αγορά. Χρησιμοποιήστε τα τηλεόραση κατεύθυνση να επισημαίνεται μια εφαρμογή και τις **OK**. Επισημαίνεται την επιλογή **Προσθήκη στις εφαρμογές** και τις **OK** για να προσβάτε την επιλεγμένη εφαρμογή στο μενού **Ενεργός**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη προεπισκόπησης** μπορεί να τις **OK** στο τηλεόραση Internet στο τηλεχειριστήριο, αν διαθέτате αυτό το τηλεόραση.

Σημειώσεις: Ενεργοποιήστε **Αναπείρα προεπισκόπησης** από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλέσουν από τον πάροχο υπηρεσιών προεπισκόπησης.

Οι υπηρεσίες Internet από άλλους μπορεί να αλλάζουν, να διακομίζονται ή να μεταφέρονται σε άλλους.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισάγετε στο μενού **Εισαγωγής**, Κατόπιν ξεκκινάτε την εφαρμογή **Προγράμματος περιήγησης** η οποία έχει ένα πορτοκάλι λογότυπο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προσαρμοσμένων αναδείξεων (αν υπάρχουν) προς τους διαδωθέντες ιστότοπους θα εμφανίζονται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Εισαγωγή ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις Ταχείες κλήσεις**.

Για να πληκτρολογήσετε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε με το πλήκτρο κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα αναδείξιμο κουμπί, να δείτε τη γραμμή επιλογής προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή), Διαλέξτε την ή τις επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και γρήγορα προγράμματος περιήγησης, η οποία περιέχει τα κομμάτια προγράμματος/ιστότομο, το κομμάτι αναδείξεων, τη γραμμή διευθύνσεων/αδειών, την **Ταχεία κλήση** και τα κομμάτια **Wend**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη **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. Εμφανίζεται το κομμάτι **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Προσθήκη** σε **Ταχεία κλήση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και **Διεύθυνση**, επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για πρόσθεση. Όταν έλθε στην ιστορία που θέλετε να προσθέσετε στη **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το κομμάτι **Wend** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη** σε **Ταχεία κλήση** στο μενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** του συμπληρωμένου αριστερά σύμφωνα με τον ιστότοπο που επιθυμείτε. Εμφανίζεται το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Wend** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Εμφανίζεται το κομμάτι **Wend** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαδωθέντες επιλογές για στη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επιλογής ιστότοπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης. Εισάγετε τη διευθύνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/εισαγωγών, επισημάνετε το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό τηλεχειριστήριο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/εισαγωγών, επισημάνετε το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό τηλεχειριστήριο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε να αναζητήστε για τους σχετικούς ιστότοπους.

Εμφανίζεται μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συνειστέλις πομπού USB. Συνδέστε το πομπή ή τον ασύρματο προσαρμογέα πομπού στον 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 απαισιόδοξοτε διαδικασίες κλήσης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Εξόδημα HbbTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής ή υπηρεσιών μέσω ευρύνωζης σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόραση ή αποσκευασμένους. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθηση παραμένοντων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγράμματος, διαδραστική διαφήμιση, ενημερωτική ραδιοφωνία, δυνατότητα ψηφιακής ταχυδρομικής διακίνησης δικαιωμάτων και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαδωθέντες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής (προς το παρόν, διαφορά κανάλια σε εμπορικές εκπομπές HbbTV στον Αλφά), φορέας εκπομπής που παρέχει σήμα HbbTV, φορέας επικοινωνίας και η εφαρμογή είναι αυτόνομοτα στο τηλεχειριστήριο. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτών γίνεται εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κλικ στο εικονικό κουμπί για να ελεγχθεί ο χρόνος ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κλικό κουμπί για να αναδείξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επισκεφθείτε στην αρχική κατάσταση του εικονικού κλικότυπο τηλεόρασης πάλι το κλικότυπο τηλεόραση. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονικού κλικότυπο τηλεόραση και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης Χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την

πίεση του κλικότυπο τηλεόραση. Θα πρέπει να επισημάνετε ότι η δυνατότητα μεταγωγής του κλικότυπο τηλεόραση παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές τους συμπεριφέρονται διαφορετικά από την εναγμένη. Για παράδειγμα, η εφαρμογή HbbTV είτε επιτρέπει τον κλικότυπο τηλεόραση είτε σε πλήρη λειτουργία (UI), μπορεί να συμβάλει να παρακωλύει σφάλματα.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τερθεί η λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κλικότυπο τηλεόραση.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνουν και από ευρύνωζης και ανάστρο μεταδόση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η τηλεόρασή δεν διαδίδει λειτουργική ευρύνωζης σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκτελούνται μέσω αναδωθέντων εκπομπών.

Οι εφαρμογές κλικότυπο τηλεόραση αυτόματης έναρξης γενικά παρέχουν συνδυασμούς προς άλλες εφαρμογές. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές. Χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδυασμούς. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Εξόδης**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το Χρήστη. Όταν πιέσει σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο άλλος ορισμένων τηλεόραση σήματα στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετές όπου οι αριθμοί δηλώνουν αλφάβητ Τελετές.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την τηλεόραση. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθηση παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, πλοήγησης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το παρεχόμενο AV.

Σημείωση: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα τηλεχειριστήρια αυτή τη λειτουργία από το μενού **Παραστήρα** στο μενού **Ρυθμίσεις-Εισαγωγή**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και την επιλεγμένη χώρα στην Πρώτη εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη από το μενού **Ρυθμίσεις-Εισαγωγή** ή **Ρυθμίσεις-Εισαγωγή**.

Παρεχόμενες λειτουργικότητες DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Alexa Ready

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βοήθη φωνητικού ελέγχου. Με τις υπηρεσίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργεί με Alexa μπορείτε να χρησιμοποιείτε την υπηρεσία σας ως σερβιέρ Alexia και να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης σας μέσω της Alexa.

Alexa Ενσωματωμένη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευές Alexa. Για να 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 ενεργοποίηση 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.

- Συνδεστε το μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας
- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Alexa Ενσωματωμένη στο μενού Ρυθμίσεις** Σύστημα

- 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 Μικροσωληνικού κουτιού.

Λεπτομονή 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**
- Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην Λειτουργία σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της Λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της Λειτουργίας

Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

- Αν δεν νικήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας, ο βοηθός εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης. Στην πρώτη οθόνη, επισημαίνεται η επιλογή **Μάθετε περισσότερα** και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί θα πληρο-

φορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επιστημάνετε
Έναρξη και πιέστε OK για να προχωρήσετε.

Αν παραλείψετε τον βοηθό εκκτάσσης της λειτουργίας μετά την πρώτη εκκτάσση της τηλεόρασης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις Συστήματος** για να παρακολουθήσετε την εκκτάσση της λειτουργίας χρησιμοποιώντας τη πρώτη οθόνη διαπροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επιστρέφοντας **Ενδοξή** και πύξτε **OK** για να προχωρήσετε.

- [illegible]

Παράδειγματα 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. Εάν η λειτουργία δεν πετύχει, ο βοηθός εγκατάστασης θα εμφανίσει το μήνυμα «Εξόδος». Σε αυτή τη περίπτωση, πιέστε **Εξόδος** ή επιστημάνετε την επιλογή **Εγκατάσταση λειτουργίας αργότερα** και πιέστε **OK** για έξοδο από την εγκατάσταση της λειτουργίας.

που ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

ημέρωση: Βεβαιωθείτε ότι ο

αραδείγματα εντολών
είτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που
πορείτε να χρησιμοποιήσετε:

Ερώση	Απάντηση
Αλέξια, turn on FN (Αλέξια, ανάβει την FN)	Εκτελείται στην ημερομηνία που αναφέρεται στην FN
Αλέξια, turn off FN (Αλέξια, σβήνει την FN)	Αντικαθίσταται την ημερομηνία που αναφέρεται στην FN
Αλέξια, play FN (Αλέξια, παίζει στην FN)	Αγίζει την αναπαραγωγή που αναφέρεται στην FN
Αλέξια, pause FN (Αλέξια, παύει την FN)	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή που αναφέρεται στην FN
Αλέξια, resume FN (Αλέξια, συνεχίζει στην FN)	Συνεχίζει την αναπαραγωγή που αναφέρεται στην FN
Αλέξια, stop FN (Αλέξια, σταματά την FN)	Σταματά την αναπαραγωγή που αναφέρεται στην FN
Αλέξια, fast forward on FN (Αλέξια, ταχέως προώθηση στην FN)	Προωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχέως προώθησης
Αλέξια, rewind on FN (Αλέξια, αναποδογύρνει στην FN)	Προηγούμενη επανάληψη προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Αλέξια, set the volume of FN to 50 (Αλέξια, ρυθμίζει την ένταση στην FN σε 50)	Ρυθμίζει την ένταση στο καθορισμένο επίπεδο
Αλέξια, turn the volume up on FN (Αλέξια, αυξάνει την ένταση στην FN)	Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Αλέξια, turn the volume down on FN (Αλέξια, μειώνει την ένταση στην FN)	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Αλέξια, mute FN (Αλέξια, σιμωπά την FN)	Αντικαθίσταται την αναπαραγωγή ήχου
Αλέξια, unmute FN (Αλέξια, επαναφέρει την FN)	Εκτελείται πάλι η αναπαραγωγή ήχου
Αλέξια, change the input to "input, name" on FN (Αλέξια, αλλάζει το είδος του σήματος εισόδου στην FN)	Η τρέχουσα οθόνη της εισόδου σε αυτή με τον καθορισμένο όνομα (π.χ. HDMI 1)
Αλέξια, change channel to FN (Αλέξια, αλλάζει κανάλι στο "αριθμός_καναλιού" στην FN)	Η τρέχουσα οθόνη κανάλι σε αυτό με τον καθορισμένο αριθμό (π.χ. κανάλι 200)
Αλέξια, change channel to "channel name" on FN (Αλέξια, αλλάζει κανάλι σε "όνομα_καναλιού" στην FN)	Η τρέχουσα οθόνη κανάλι σε αυτό με τον καθορισμένο όνομα
Αλέξια, channel up on FN (Αλέξια, κανάλι πάνω στην FN)	Η τρέχουσα μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Αλέξια, channel down on FN (Αλέξια, κανάλι κάτω στην FN)	Η τρέχουσα μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει

UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu doći sa dodatnom baterijom. Ukoliko se dugmeta baterije pogrija, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine kao samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite novu i stare baterije van domašaja dece. Ukoliko se odeljak za bateriju na zavrta bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.

Ukoliko mislite u baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinski pomoć.

Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnogo porede, izdvoje porode, de se mogu izbeći udariti se predumu jednostava mere opreza, kao što su: Uvek koristite omanje ili stakle ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.

Uvek koristite samo ovaj montažni kit televizoru puža signan osnove.

Uvek proverite da li televizor pravi izvu namerljaza na kome stoj.

Uvek upoznajete decu sa opasnostima sa kojima se susreću kada se penju na namerljaza da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole.

Uvek neka su žice za rube i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih sapisati, povući ih ili zgaziti.

NIKADA televizor ne stavljajte na nestabilno mesto.

NIKADA ne stavljajte televizor na komad visokog namerljaza (na primer, na kredencu ili poloz za knjige), sudeći taj komad namerljaza i televizor nisu prirođeni za podupiranje jedni drugih.

NIKADA ne postavljajte televizor na kamini ili druge namerljaze. Postavljajte iznad televizora i potpuno namerljaze.

NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu da se u porinu, poput gracka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili namerljaza na koji je televizor postavljen.

Ukoliko podupirete ili premeštate postolje televizor, važe iste gore navedene mere.

Uredaj 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 kabela, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovi distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (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 plitko ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtanje za montažu na zid i drugi dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtanje za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategnuti zavrtanje.

Informacije o zaštitni okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako potesite **Uštedu energije na Minimum, Srednje, Maksimum ili Automatski**, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno potesite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost potesdenu (nalazi se u okviru postavke **Pozadinsko osvetljenje** korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podestite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od **izabranog Režima u meniju Podešavanja-Silika**.

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Podešavanja-Silika**. Imajte u vidu da se neke postavke silke ne mogu menjati.

Ukoliko pritisnete dugme za desno, onda će se poruka **"Ekan će se isključiti kroz 15 sekundi"** pojaviti na ekranu. Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete nista, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču i televizor će ponovo upaliti ekran.

Napomena: Opcija **Ekan** **Isključen** nije dostupna ako je **Režim postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasišite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni (mrežni/kablovski/satelitski TV (DVB-T-2/C/S-S2)
- HDMI ulaz za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI ulaz
- Sistem OSD menija

• Daljini AV ulazi za spoljne uređaje (kao što su DVD plegiri, PVR, uređaji za video igre, itd.).

- Sistem stereo zvuka
- Teletext
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko priigušivanje zvuka kada nema prenosa
- NTSC reprodukcija

- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraživa frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija isključ silku
- Smanjenje programa
- Vremensko pomeranje programa

- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n i/ab/g/n u režimu WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

Uključenje dodatna oprema

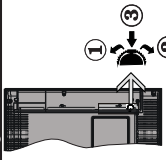
- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

Ovakvo televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI ulaza) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojavice se sledeća poruka: **"Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala."**

Opcija **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** (u meniju **Podešavanja-Sistem>Više**) mogao bi podržavati dešavanje sa podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podeseno kao **Isključeno** i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podesenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podeseno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka: **"Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala."** Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. televizor može odmah da prebace u

režim pripravnosti ako ozračite **Da** i pritisnete **OK**. Ukoliko ozračite **Ne** pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen i ova dijaloška može izabrati da okazezate. **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** ostati uključen i ova dijaloška može izabrati da okazezate. **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** može ponovo da omogući ponovno podešavanje opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** iz menija **Podešavanje-Sistem>Više**

Kontrolna dugmad televizora i rukovanje



1. Smer nagore
2. Smer nadole
3. Dugme Jačina zvuka/Info/ Izbor liste izvora i Pripravnost: Uklj Kontrolni prekidač omogućava Vam da kontrolisate funkcije Zvuk / Programi / Izvor i Pripravnost - Uključeno.

Promena jačine zvuka: Povećajte nivo zvuka priskakanjem dugmeta nagore. Smanjite nivo zvuka priskakanjem dugmeta nadole.

Promena kanala: Pritisnite središnji deo dugmeta, na ekranu će se pojaviti traka sa informacijama. Pomerajte se kroz snimljene kanale priskakanjem dugmeta nagore ili nadole.

Promena izvora: Dvaput pritisnite središnji deo dugmeta (ukupno dva puta), na ekranu će se pojaviti lista izvora. Krenite se kroz dostupne izvore kako što ćete dugme gumiti nagore ili nadole.

Da isključite televizor: Pritisnite središnji deo dugmeta i izdžite nekoliko sekundi, televizor će preći u režim pripravnosti.

Za uključivanje televizora: Pritisnite središnji deo dugmeta, televizor će se uključiti.

Napomena:

Ukoliko uključite televizor, ekranu podigne poruku 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 strelicama i taster

Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>.
Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, i DTS ili DTS-HD zajedno sa simbolom, su registrovani zaštitni znaci kompanije DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podržuje određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućih (ili) licencijalnih kompanije Microsoft.

Viasnici 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 ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, viasnici sadržaja mogu da zanehavu od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićen sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Viasnici sadržaja mogu od vas da zanehavu da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako dobijete nadogradnju, možete 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 baterije 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 i radi pripremanja za reciklažu. Ovi simboli se odnose na vaštih nacionalnih propisima i Direktivom 2012/19/EU 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolinu i ljudsko zdravlje. Sva u saprionim u se moglo dogoditi nepravilnim bacanjem ovog 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 o bacanju i reciklaži.

Proizvod i pakovanje morate odati na vaše lokalno mesto za reciklažu.

Neka sakupna mesta primaju proizvode bezoplatno.

Napomena: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterije sadrži olovo.



1. Proizvodi
2. Baterijske

Specifikacije

TV prenos	RAL BG/DV/K/ SECAN BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG III) - UHF (OPSEG U) - HPER OPSEG
Digitalni prijem	Podrška integrirani digitalni zemaljski/kablovi (satelitski i DVB-T2, DVB-S2, kompatibilni)
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 (RMS), (10% THD)	2x8
Potrošnja struje (W)	75
Mužno štanje potrošnje struje (W)	<2
Dimenzije televizora DvS-W (sa postoljem)	257 x 832 x 578
Dimenzije televizora DvS-W (bez postolja)	63/95 x 882 x 517
Prikaz	39"
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha

Specifikacije za bežični LAN predajnik

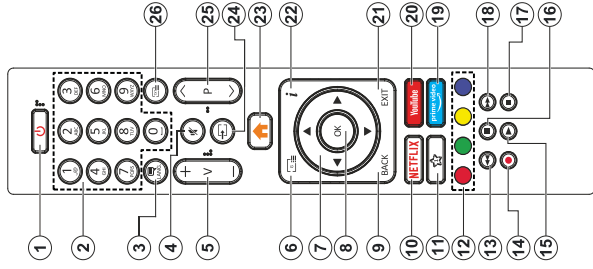
Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ograničenja u nekim zemljama

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 ošta dozvola
Francuska	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483,5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je ošta dozvola
Grčka	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 54,70 MHz do 57,25 MHz
Luksemburg	Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je ošta dozvola
Noveska	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Alesunda
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru
Israel	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz - 5320 MHz

Zahveći 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.



(*) MOJE DUGME 1:

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati podržavanu 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 povratna poruka. Sada je **MOJE DUGME 1** povezano sa zadanim funkcijom.

Napomenujemo da ukoliko uradite Prvu instalaciju, **MOJE DUGME 1** će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

1. **Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
2. **Numerički tastert:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
3. **Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevođa i uključuje ili isključuje prevođe (digitalna televizija, gde je to moguće)
4. **Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
5. **Jasčina zvuka +/-**
6. **Voditi:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
7. **Navigacioni tastert:** Služi za kretanje kroz menije, prikazuje i prikazuje postavke u izmenjivačima, kada se pritisne tastert za kretanje udesno ili uljevo
8. **U REDU:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stanici (u režimu teleteksta), prikazuje meni Kanali (u DTV režimu)
9. **Povratnik/izaz:** Vraća se na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta) Brzo menja između zaslavnj i trenutnog kanala izlora
10. **Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
11. **Moje dugme 1 (*)**
12. **Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije bojebnih dugmadi.
13. **Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijama kao što su filmovi
14. **Snimanje:** Snima programe
15. **Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
16. **Pauzaj:** Zastavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
17. **Zustavi:** Zastavlja medij koji se reprodukuje
18. **Brzo premotavanje unapred:** Pomerla kadrove unapred u medijama kao što su filmovi
19. **Prime Video:** Pokreća aplikaciju Amazon Prime Video
20. **YouTube:** Pokreća aplikaciju YouTube
21. **Izlaz:** Zadržava 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 prisitne da posmatra teletekst preko normalne televizorske slike (mits)

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA video veza (nazad)		
	PC/YPbPr Audio veza (nazad)		
	HDMI veza (bočno i straga)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
	ZADNJI AV (Audio/ Video) veza (nazad)		
	Povezivanje slušalica (sa strane)		
	YPbPr video veza (nazad)		
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
	Ethernet veza (nazad)		

Ukoliko bašte da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključjeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.



Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da prodiate 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-uputstvu može varirati u zavisnosti od modela.

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika	
Režim	Možete promeniti režim slike prema vašim željama ili potrebama. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: Bioskop, Igre (opcije), Sportovi, Dinamično i Prožno .
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjivanja ekrana.
Svetlost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštrote 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 u zavisnosti od tabele režima.
Pozadinsko osvetljenje	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog osvetljenja će biti deaktivirana ako je Srednja energije podešena na neku drugu opciju, a ne na Prilagođeno .
Napredna podešavanja	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Redukcija šuma	Ako je emitovani signal slabiji ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali šum šuma.
Temperatura boje	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije Hladna , Normalna , Topla i Prilagođena .
Bela tačka	Ako je opcija Temperatura boje podešena na Prilagođeno , ovo podešavanje će biti dostupno. Povećajte „toplotu“ ili „hladnotu“ slike prilagođenim dugmetima za pomeranje ulevo ili desno.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Pomeranje slike	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja Zumiranja slike . Označite pritisnite OK , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerili sliku nagore ili nadole.
Filmski režim	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem slika u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
Ton kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Nijansa boje	Podešava željeni ton boje.
HDMI puni opseg	Tokom gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste podesili nivo crne boje na slici.
PC položaj	Pojaviće 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 pomeće sliku do leve ili desne strane ekrana.
V položaj	Ova stavka pomeće sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
Takt piksela	Podešavanje takta piksela ispravlja smetnje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod tačnastio meniravnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u malim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora ulaza (komputer itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i ispravljanjem postoi boju sliku.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu Igre).
U VGA (PC) režimu, neke stavke menija Slika neće biti dostupne. Umešati toga da u PC režimu podešavanja VGA režima neka biti dodate u meni Slika .	

Sadržaj menija Zvuk	
Jedina zvuka	Podešava jačinu zvuka.
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Podešavanje se mogu prilagoditi po želji jedno u režimu Korisnik , jedno u režimu Ekspert .
Balans	Podešava balans zvuka, zvuk iz levog ili desnog zvučnika.
Slušalice	Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jedina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.
Režim Zvuka	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava). Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa. Ako je stavka menija Dolby Audio podešena na opciju koja nije Isključeno , podešavanje opcije AVL-a će se promeniti. Opcije Automatski Noćni , Normalan i Isključeno će biti dostupne. U Automatskom režimu će se televizor automatski prebaciti u Normalan režim zvuka kada se prebaci na program koji pruža informacije o vremenu. Funkcija ove opcije će uvek biti podešena kao Normalno . Kada se televizor prebaci u Noćni režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao Automatski , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da Noćni režim u poređenju sa Normalnim režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tihla okruženja.
Slušalice/Linjski izlaz	Kada povežete spoljno potpizdno na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao Linjski izlaz . Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na Slušalice . Pobrinite se da pre korišćenja slušalica ova stavka menija bude postavljena na Slušalice . Ako je postavljena na Linjski izlaz , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh.
Dolby Audio	Opcije Panetno , Film , Muzika , Vesti i Isklj mogu biti dostupne. Podesite na Isključeno da biste omogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju Zvuk će posle i neke biti dostupne ako su podešene na opciju koja nije Isključeno.</i>
DTS TruSurround HD	Omnogućuje ili onemogućuje DTS TruSurround HD .
DTS DRC	Kontrola opsega dinamike omogućava podešavanje izvora da bi se odizao odgovarajući opseg zvuka kol se čuje pri niskom i visokom nivou reprodukcije. Omogućuje ili onemogućuje DTS DRC tako što ćete ga postaviti na Isključeno ili Isključeno .
Izlazni zvuk	Postavlja željena podešavanja izlaza zvuka. Bude dostupne opcije TV, SPDIF, HDMI i ARC. Neke bili izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije. Ako je izabrana opcija HDMI ARC, funkcija CEC će biti omogućena. <i>Napomena: U zavisnosti od izabrane opcije, neke stavke u meniju Zvuk će se pojaviti u svojoj i neke biti dostupne.</i>
Digitalni Izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.

Sadržaj menija mreže	
Tip mreže	Onemogućite mrežu vezu ili promenite tip veza.
Skeniranje bežične mreže	Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Oznacite 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 .
Testiranje brzine interneta	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
Napredna podešavanja	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
Buđenje uključeno	Onemogućite ili omogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na uključeno ili Isključeno .

Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak Povezivanje.

Sadržaj menija Instalacije	
Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. Antena: Pretražuje i memorise DVB stanice. D. Kablovska: Pretražuje i memorise kablovske DVB stanice. Analogno: Pretražuje i memorise analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorise satelitske stanice.
Ručno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos entiteta programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Trži povezane kanale u sistemu DVB. 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 izaberete satelite ili Uredite postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke satelitske antene (ili poteti novo skeniranje satelita).
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje meni poboljšanih podešavanja. Pretna u režimu pripravnosti (*): TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali bude prikazani. Dinamičko azuriranje kanala(*): Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene u programu (npr. promena frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd.) će biti primenjene automatski blom gledanja. <i>(*) Dostupnost zavisi od modela.</i>
Brisanje liste usluga	Upotrebite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešavanje je vidljivo samo kada je opcija Zemlja postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku.
Izbor aktivne mreže	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emitije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Informacije o signalima	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo kvaliteta, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Prvu instalaciju	Briše sačuvana kanala i postavke, resetuje TV do fabričkih postavki.

Sadržaj Menija Sistem	
Usluoini Pristup	Kontrolira uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i menjia.
Podlašavanja Privatanosti (*)	Upravljaite privilegijama privatanosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om. Pritisnite OK da uide u meni i postavite ih kako želite.
Roditeljski	Uveste pravilnu izbornu da biste promenili odteljske postavke. U ovom meniju tako možete da podešite Blakodni menjia , Blakodni po uzrastu , Blakodni za decu ili SNICAM PIN konšlelanjem povezanih opcija.
Datum/Vreme	Napomena: Vrele opcije mogu neke biti dostupne, što zavisi od zemlje gde je zabeleena lokom Prve instalacije. Fabricski PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste falsifikat PIN (nazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) ikom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.
Izvori	Podešava datum i vreme.
Pristupačnost	Uredite menia, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
Opis Zvuka	Onemogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiler.
Netflix	Za silepe osobe ili osobe oštećenog vida bide reprodukovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije menija Opis Zvuka . Ovo je dostupno samo ako emiler to podržava.
	Napomena: Audio opije mogu biti ograničene zavisno od sadržaja.
Ugrađena Alexa	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix.
	(*) ESN broj je unikatan broj za Netflix, iereri samo za identifikaciju vašeg televizora.
Alexin jezik	Napomena: Za 4K snimljenje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mbps - vide informacije na https://www.netflix.com/help/center/faq/what-is-4k i https://www.netflix.com/help/center/faq/what-is-4k (0206/23445). Kada pokrenete snimljenje video sadržaja preko interneta, kvalitet videa veze će se analizirati i može proći niko vreme da se realizuje kvaliteta puni HD ili 4K, što nećete biti moguće u slučaju spore veze. Ako niste sigurni, nite da proverite mogućnosti svog interneta kod svog dobavljača interneta.
Alexa je u pripravnosti	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, bide dostupne opcije Alexin jezik , Alexa je u pripravnosti , Alexin zvuk alarma i Odjavite se . Za više informacija pogledajte odeljak Alexa je spremna .
Alexin zvuk alarma	Postavite jezik koji želite za Alexa.
Odjavite se	Onemogućava ili onemogućava funkciju Alexa i u pripravnosti. Ako je onemogućena, Alexa će biti dostupna dok je TV uređaj u režimu pripravnosti.
Radovi sa Alexom	Napomena: Ova funkcija može icaliti na poražaju snage vašeg televizora.
Vše	Postavlja jedinu zvuka za Alexine alarme.
Gasenje menjia	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Radovi sa Alexom će biti onemogućena.
LED pripravnosti	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Radovi sa Alexom će biti onemogućena.
HB BT TV (*)	Prikazuje druge opcije podešavanja Televizora.
	Menja vreme prikazivanja ekrana menjia.
	Ukoliko je režim pripravnosti podešen na isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
	Možete da omogućite ili onemogućite ovo podešavanje tako što ćete ga postaviti na uključeno ili isključeno .

Nadogradnja softvera	Obzbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite OK da biste videli opcije menjia.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim titlova.	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (DVB ili TTX titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je DVB titl. Ova opcija je dostupna samo za opciju zanje Norveška.
Auto TV ISKLJUČEN	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. Ova opcija se može podešeti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete da onemogućite ovu opciju postavljajući na isključeno .
BSS ključ	Bide je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emitisju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite Biss ključ i pritisnite OK da biste uneli izbornu za željeno emitovanje.
Režim čuvanja	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je Režim čuvanja aktivan, neke slike 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 odgovarajuć softver, možete da delite i reprodukuete fotografije na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim Uključivanje	Ova konfiguriše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije Poslednji status i Urovanje .
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtuelni daljinski upravljač.
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 uređaji automatski uključuju televizor prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
Zvučnici (*)	Da biste na televizoru čuli zvuk sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na Postavke Menije koristiti daljinski upravljač televizora da biste kontrolisali jednu zvučnu audio uređaj.
Prikaži sve ko-ladiće (*)	Prikazuje sve sačuvane kolačide.
Izbriši sve ko-ladiće (*)	Briše sve sačuvane kolačide.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa ohtorenim kodom.

(*) Ove funkcije možda nede bit 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 listu kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da podostavate omiljene kanale i da aktivirate stanice, koje treba da se prikazuju korišćenjem opcije menija **Kanal**. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete izvršiti izlistanje kanala ili dovesti napredne promene u trenutnoj listi ponovo općom funkcijom **Uredovanje**. Oznacite kanal koji želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV-Kanal**, izaberite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanal**. Oznacite kanal koji uređivanje i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Oznaci/Odznaci kanal**. Izaberite željeni kanal na listi, a kada je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **Ove Oznaci/Odznaci** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Uredovanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazuje se lista omiljenih kanala. Posavite željenu opciju na listu na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu omiljenih kanala. Jedan ili više kanala sa liste omiljenih kanala možete posaviti zasebno željenu opciju na listu na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanal** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcije kanlice **Filter**, možete da postavite jednu od svojih omiljenih 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-System-Roditeljski nadzor**. Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikazuje se meni **Roditeljski nadzor**.

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalacijama menija televizora.

Blokada Prema Uznastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i tako je dobili nivo uzrasta onemogućen, sprečava prikazivanje programa.

Napomena: Kao se tokom **Pve Instalacije** zenila postavši Aeo Francuska, Italija i Austrija. **Blokada Prema Uznastu** se automatski postavljala na 10.

Blokada za decu: Aeo je ova opcija podesena na On (Uključeno), televizor se može koristiti samo putem

daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Blokada Interneta: Aeo je ova opcija podesena 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 da postoji ako nijedan, CI modul nije umetnut u CI slot, na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a korišćenjem opcije.

Napomena: Funkcija PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (trazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Pve Instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli. Neki opći podešavanja neće biti dostupna u zavisnosti od modela i/ili zemlje koja je izabrana tokom **Pve 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 li ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** u TV meniju.

Postoje tri različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** rasporeda, označite karticu sa raznom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**. Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratnik/Nazad** da bi se koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerili kroz listu događaja. Oznacite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratnik/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kanlice. Oznacite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Sada/Sledeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sledeći dan** za prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Oznacite karticu **Dodavno** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nastavku.

Označavanje zana: Prikazuje meni za **Označavanje zana**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u programu koji odgovaraju izabranom žanru, biće prikazani na listi.

Pretraživanje podloga: Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka

programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni. Znači: Prikazuje trenutni događaj na isključenom ekranu. Oznacite i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazuje se samo trenutni i sledeći događaj izlistanih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerili kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratnik/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kanlice. Oznacite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Korišćenje navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije**. Dostupne su sledeće opcije:

Izabrani kanal: 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 napore i nadole da biste se pomerili kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Da biste otkazali postavljene tajmere, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Izbrisi tajmer za događaj**. Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / Izbrisi snimak. Tajmer: Izaberite opciju snimaj i pritisnite dugme OK. Ako se program emituje kasnije, biće dodan na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabran program u bku, snimanje će biti otkazano. Da biste nastavili snimanje, označite opciju **Izbrisi snimak**. Tajmer: Tajmer za snimanje će biti otkazan. Pritisnite taster **OK** da biste nastavili snimanje. **VAŽNO:** Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uklonite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomena: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje (i je uključan aktivan tajmer za trenutni kanal). Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Usluge televizista

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim. Stoga omogućava da istovremeno gledate stranicu televizista TV emisiju. Pritisnite ponovo za ulazak. Ako je dostupno, odeljci na stranicama televizista postaću šifrovani bojom i mogu se birati

prikazanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni televiz

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teleteksu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleteksa. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksa. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može nudi ažurirani firmver automatski preko antenskog/kablovoškog signala ili preko interneta.

Pretraživanje novih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanje-Sistem** i zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on zapišuje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazuje se upozorenje: pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i rezultate televizor.

Pretraživanje u 3 uljuto i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili interneta i ako se softver postavlja preko interneta, prikazuje se **Preuzimanje softvera** i prikazuje se **300 uljuto**. Ako je pronađen novi softver i ako uspešno preuzeti, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: Menije **Prekida** i **Prekida** aeo LED lampice treperi i uključuje ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.

Sva ažuriranja se kontrolisau automatski. Ako se sprovede ručna pretraga i ne pronađe se nijedan softver, tada je ova 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 se pravilno podešavao televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike.
- Proverite priključke za antenu.
- Proverite da li ste ispravno podešavali kanal.
- Ukoliko ste obavili ručno podešavanje, televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.

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 suza povezivanje antene korišćenje odgovarajući priključak?

• Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

• Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačaje zvuk da biste proverili.

• Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanje balansa u meniju Zvuk.

Daljninski upravljač - ne radi

• Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.
• Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo „Postavljanje baterija u daljnisk 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 podešali položaj slike, možete da koristite opcije **H položaj** i **potražaj**. Izaberite željenu opciju, a za podešavanje koristite upravljač sa strelicama za pomeranje ulavo i desno 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 pokaže poruka, Brzina upisa na USB disk je suviše niska za snimanje, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtevne brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

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	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	59Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala		
Izvor	Podržani signali	Dostupno
Začiji AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	60Hz	O
	576i, 576p	O
	50Hz, 60Hz	O
HDMI	720p	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i, 480p	O
	60Hz	O
	576i, 576p	O
	50Hz	O
	720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće primeniti kada se koristi izvor. Problem može biti usložen sa standardnim opremom (DVD, dekodir, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Formati datoteka za video zapise

Ekstenzija	Video kodak	Maks. rezolucija, brzina okvira i brzina prenosa podataka
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4s, .mkv, .mov, .4l, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Ostalo: 1080P@80fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP8, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .asf, .mpeg transporta, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formati datoteka za slike

Ekstenzija	Specifikacije	Rezolucija (širina x visina)
.jpg, .jpeg	Osnovni Progressivno	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	
.gif	RLE 4/8 bit 87a 89a (Samo 1 slika sa formatom animacije) Stalja svih bojeva, 24/32 bita po pikselu Prepleteni format Progressivno	8192 x 8192
.png		
.tif, .tif	Format označene slike	
.webp	Stalja kompresija VP8 glavnog okvira, podrška za verzije 0-3 Kompresija bez gubitaka	

Formati datoteka za audio zapise

Ekstenzija	Format
.mp3	Format
.ac3	mp3
.aac	ac3
.wma	aac
.amr	WMA
.wav	AMR-NB, AMR-WB
.flac	MPEG La, AAC, PCM FLAC

Formati datoteka za prevođe

Spoljni titlovi	Specifikacije
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.art	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt, .sub	DVD TITLOVANJE
.jrc	-

Interni titlovi

Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSub
.txt, .mpeg, .vob	ASS / SSA / TEXT
.mp4	DVD titl DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

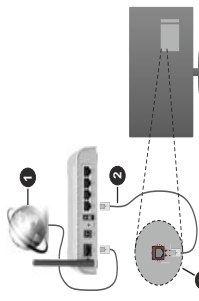
Kada uređaje povežete na TV korektore pomoću DVI konvertorskih kablova (nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				x		
640x480		x	x	x	x	x
800x600	x			x	x	
832x424						x
1024x768			x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960						x
1280x1024		x				x
1400x1050			x			x
1440x900		x				
1600x1200		x	x			x
1680x1050			x			
1920x1080		x				

Kablovska veza

Za povezivanje na kablovsko mrežu

- Morate inat! modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kabela. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



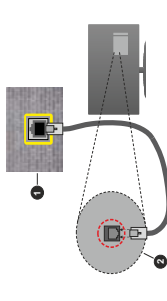
1. Širokopojasna ISP veza

2. LAN (Ethernet) kabl

3. LAN ulaz na poleđini televizora

Za konfigurisanje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Postavljani.

- Možete čete modi 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 žičnu učionicu mreže.



1. Mrežna žična učionica

2. LAN ulaz na poleđini televizora

Konfigurisanje podešavanja kablovskog uređaja

Tip mreže

- Bežični uređaji ili Omenogučen u zavisnosti od aktivne konekcije na televizor. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabela.

Testiranje brzine interneta

Označite stavku **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada zavši.

Napredna podešavanja

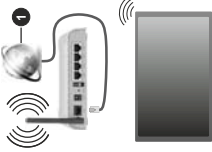
Označite stavku **Napredna podešavanja** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Oznacite željenu postavku i pritisnite dugme za kreiranje ulovo ili udnesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na **Ručno**.

Sada možete da unesete povezuju stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti, označite numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Oznacite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada zavšite.

Bežična konekcija

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 Ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa izdvojenim 2,4 i 5 GHz opzima projektovan je za brzo i sigurno. On je optimizovan za HD streaming bez prekidanja, prenos datoteka i bežično igranje igrice.

- 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, sobračaja na liniji i proizvoda koje koriste. 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 moderne tipa 802.11 a, b, g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.
- Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete imati problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

Konfigurisanje podešavanja bežičnih uređaja

Otvorite meni **Mreža** i izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** da biste započeli postupak podešavanja.

Oznacite opciju **Skonfigurišite bežičnu mrežu** i pritisnite dugme **OK** da biste započeli preračunavanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Oznacite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

Napomena: Ukoliko modem podržava **N režim**, treba da podesite postavku **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 prekladanje pritisnite dugme za kreiranje ulovo ili udnesno da biste ga podesili kao Omenogučen.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povezate mogom pritiskom na odgovarajućeg dugmeta na ruteru i daljinskom upravljaču. Oznacite opciju **Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru** i pritisnite dugme **OK**. Iste do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaj bude uparen. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Oznacite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste izvršili brzo testiranje.

Oznacite stavku **Napredna podešavanja** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podesite vrednost. Oznacite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada zavšite.

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 odgovarajuć softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon sa ruterom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim izaberite datoteke koje biste delili sa TV uređajem.

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 sadržaja) na televizoru.

Oznacite opciju **AVS** u meniju **Izbori** i pritisnite **OK**. Prikazao 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 i 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 buđenja se podržava samo za Android OS uređaje i može se koristiti samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV (daljinski uređaj) treba da bude povezan najmanje jednom dok je TV uključen. Ako je TV isključen, veza treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotno ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu da variraju zbog softverske arhitekture. Da biste optimizovali buđenje sa boljim performansama, vodite računa da uređaj ima najnoviju verziju firmvera.

Ako želite da vaš televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** kao **Isključeno**.

Napomena:

Za Android uređaje, podražane su sledeće veličine ekrana: normalna (mali), velika (mali) i veoma velika (xhapi). Uredjaj sa ekranom od 3" ili manji nisu podržani.

Za OS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promeniti u skladu sa verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Alexa je sponuma

Alexa je glasovna usluga bazirana u obliku kompanije Amazon koja je dostupna na mnogim uređajima. Uredjaj je napajvan Alexa i Redovi sa Alexom, vaš TV uređaj može koristiti kao Alexa uređaj. Upravljajući funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa.

Ugrađena Alexa

Vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj. Da biste to mogli, biće vam potrebna kutija za mikrofon (*). Nakon povezivanja kutije za mikrofon sa vašim televizorom, proces podešavanja bi trebao 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 posetite mesto na kome ste kupili uređaj.

- Povežite kutiju za mikrofon na vaš TV aparat
- Koristite opciju **Ugrađena Alexa** u meniju **Podešavanja-Sistem**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljnije informacije pogledajte uputstvo za upotrebu kutije za mikrofon.

Radovi sa Alexom

Možete upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa. Da bi ste to mogli, proces podešavanja bi trebao da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

- Koristite opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanja-Sistem**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Proces podešavanja

- Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja.
- Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, čarobnjak za podešavanje Alexa će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu biće informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjaka za podešavanje, možete koristiti opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanje-Sistem** da biste isključili ručno odabir podešavanja. Na prvom ekranu biće prikazani svi izlazi. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

• Sifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj račun ili neki drugi uređaj sa pristupom internetu da biste ošli na internet adresu (URL) prikazanu na ekranu. Bide usmereni na stranu na kojoj se preporučuje prijava. Za više informacija posetite www.amazon.com/alexa ili se bliži usmeren na stranu na kojoj možete uneti sifru 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 odaberete izvor zvuka i naziv prijateljski kanal (FN). Prijateljski kanal je kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200) koji se prikazuje na vašem TV uređaju. Izaberite sobu, TV u kuhinji, TV u teraziji, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Reči koje taj naziv da biste pokazali Alexa i vaš televizor da kontroliša.

Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.

• Primeni korišćenja funkcije biće prikazani na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratite 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 izabli iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja, moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa.

Napomena: Onezbeđite da uređaji budu povezani na internet.

Primeri komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključiti FN*	Uključuje televizor
Aleksa, isključiti FN*	Isključuje televizor
Aleksa, pauziraj FN*	Pokreće reprodukciju medija
Aleksa, nastavi FN*	Pauzira reprodukciju medija
Aleksa, pauziraj FN*	Nastavlja reprodukciju medija
Aleksa, nastavi FN*	Zastavlja reprodukciju medija
Aleksa, prebrži FN*	Prebrzava medije u režimu brzog prenošenja
Aleksa, prebrži FN*	Prebrzava medije u režimu brzog prenošenja
Aleksa, prebrži FN*	Prebrzava medije u režimu brzog prenošenja

Komanda	Funkcija
Aleksa, nastavi zvuk FN*	Podešava jačinu zvuka na određeni nivo
Aleksa, pojačaj zvuk na FN*	Podjačava zvuk za 10 jedinica
Aleksa, smanji zvuk na FN*	Smanjuje zvuk za 10 jedinica
Aleksa, isključ zvuk FN*	Isključuje zvuk.
Komanda	Funkcija
Aleksa, uključ zvuk FN*	Uključuje zvuk
Aleksa, promeni izlaz na FN*	Televizor prebacuje na izlazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
Aleksa, promeni kanal na FN*	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
Aleksa, promeni kanal na FN*	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
Aleksa, kanal na više na FN*	Televizor prebacuje na sledeći viši kanal, ako postoji
Aleksa, kanal na niže 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“).

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotrebljuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa napravljenim 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.

Nekle funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi ne preporučujemo ležimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavca u koji ste kupili svoju opremu.

Inhalt	
Sicherheitsinformationen	2
Nutzung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes	3
Apps	32
Internet-Browser	32
HBTV-System	33
Smart Center	34
Alexa Ready	36
Informationen zur DVB-Funktionalität	37
Fehlerbehebung - Konnektivität	31
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes	32
Apps	32
Internet-Browser	32
HBTV-System	33
Smart Center	34
Alexa Ready	36
Informationen zur DVB-Funktionalität	37



HINWEIS
STROMSCHLAGEFAHR
NICHT OFFENEN



HINWEIS: UM DAS RISKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DIE VORDERFLÄCHE) NICHT OFFENEN. DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In externen Weiterleitungen (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 zusätzlich im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand im Standby-Modus gehalten.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften bedingen Sie bitte die Informationen 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 gemäßtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Gegenstände wie Zierpflanzen, 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 verbinden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss es durch ein Ersatzkabel ersetzt werden, das dafür geeignet ist und eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinem offenen oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine Flüssigkeiten gefüllten Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen, etc., auf das TV-Gerät (z. B. in Regalfächern darüber) das TV-Gerät aus.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine Gegenstände, die der Sonne ausgesetzt sind, auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffen aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Ensorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammenden 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 Koffi- 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 Spannungsniveau
	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 dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

 **Gerät der Schutzklasse I:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

 **Lebensgefährliche Kleinteile:** Die markierte(n) Kleinteile(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.

 **Vorsicht: Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

 **Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbar Betriebsbedingungen unbedenklich ist.

WARNUNG!

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verbrennungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies zu ernsthaften Verletzungen und schweren internen Verletzungen mit möglicher Todesfolge.

Hallen Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann unfällen 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 Montagemaßnahmen.

- 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, werden können.
- 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 abzusichern.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, dies 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.
- 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 eine Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzverkleidung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilungssystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät beige wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummumschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Integriertes 802.11 ab/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Tellen
- HbbTV
- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

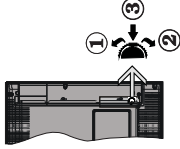
Standby-Meldungen

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-Auswahl (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 zugehörig 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 hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit keine Bedienung“ Beachten Sie, dass das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wenn 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** **Offen-Mehr** die Einstellung der Option **Auto TV Off** ändern.

TV-Bedientasten & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Lautstärke + / Info / Quellenauswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontroll-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 Informations-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 Signalquelle-Bildschirm erscheint. Durch das auf und runterdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Radechens 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.

Hinweise:
Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke. Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuerung aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung
Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenü-Bildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsleisten und die **OK**-Taste zum

Navigieren und Einstellen. Navigieren Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangs Auswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wählen. 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.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menu**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können durch die Navigationsleisten auf der Fernbedienung mit den Menüpunkten 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.

Schnellzugriff zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht 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**-Element in der Startleiste hinzufügen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das **Löschen**- oder **Verstecken**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verstecken, benutzen Sie die Navigationsleisten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand, den Sie positionieren möchten, und drücken Sie **OK**.

2. Fernseher

2.1. Guide
Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführer-Menü zugreifen. Lesen Sie den

Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

2.2. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

2.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse erstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtsstasten 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 **Ausgewählter Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits erstellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählter 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 **Ein- / Ausstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**. Die Änderungen werden gespeichert. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um sie zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

2.4. Aufnahme

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder löschen. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungsstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Aufnahmeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den linken oder rechten Richtungsstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann das gewünschte Element im

Untermenü und stellen Sie es mit den linken oder rechten Richtungsstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösche-Art** als **Keine, Älteste, Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösche-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht 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 das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

*(Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden). Wenn Sie während der **Ersteinrichtung** die PIN definiert haben (dies wird je nach **Umländerschlüssel** geändert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

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.

Entfernen 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.

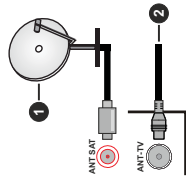
Netzanschluss

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 anstecken. Stecken Sie das NetzKabel in eine Netzdosendeckung.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die **ANTENNENEINGANG (ANT-TV)**-Buchse oder den **Satellitenstecker** an. **ANTENNENEINGANG (ANT-SAT)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts.

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 über eine Antenne verfügen. Wenn die Antennen nicht angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschließen.

Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



In Lizenz von Dolby Laboratories geliefert. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Alle anderen Warenzeichen sind urheberrechtlich geschützt. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Markenzeichen, und DTS TrueSurround 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 das Symbol zusammen sind urheberrechtlich angelegene Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



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.

[Angebotene Länder außerhalb der Europäischen Union]

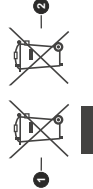
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informations-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 Algeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Ph-Symbol/Altus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte

2. Batterie

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.

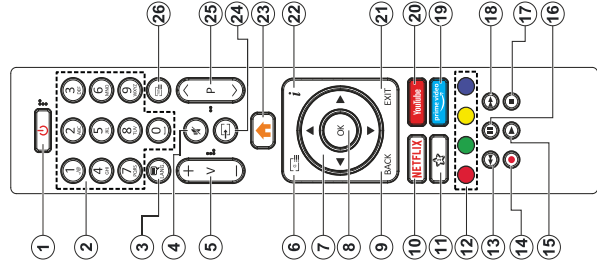
Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detaillierte Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)

TV-Übertragung	PAL/SECAM/SD/HD
Empfangskanäle	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/Kabel/Satelliten TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Digitaler Empfang	11 000
Anzahl der voreingestellten Kanäle	Bildschirmanzei-ge 75 Ohm (nicht geregelt)
Konstanzleistung	220-240V AC, 50Hz
RF-Antenneneingang	DTS HiSurround
Betriebsspannung	DTTS-HD
Audio	2x8
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (0% THD)	75
Leistungsaufnahme (W)	< 2
Vernetzt Standby Leistungsaufnahme (W)	257 x 892 x 578
TV-Messungen Tx-BH (Mit Standfuß) (mm)	6395 x 892 x 517
TV-Messungen Tx-BH (ohne Standfuß) (mm)	39"
Bildschirm	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit
Betriebstemperatur	
Betriebfeuchtigkeit	

Fernbedienung



(*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine vorangestellte Standardfunktion. 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.

- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Kanalnummer ein, oder schaltet in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoge Fernseher) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitale Fernseher, wo verfügbar)
- Stummsetzung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Lautstärke +/-:**
- Guide:** Zeigt den Elektronischen Programmführer (EPG) an. Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Untertitel im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden.
- Quick-Back:** Beibehaltung der Kanal- und Lautstärke (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
- Zurückkehren/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Meine Taste 1(*)**
- Farblasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farblasten auf dem Bildschirm
- Zurückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme:** Nimmt Programme auf ausgewählten Medien
- Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Pause:** Halte die Wiedergabe an (Pause), danach kann das Video pausiert werden
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Menü:** Öffnet das Menü
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- Vorlesen:** Schaltet die YouTube-App
- Vorlesen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal - im TXT-Modus)
- Menü:** Zeigt das TV-Menü
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalts-Quellen
- Programm +/-:**
- Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (MX) zu überlagern

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PCYPbPr Audio-Anschluss (unten)		
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF Audio-Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)		
	KOPFHÖRER		
	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	LAN-Anschluss (Rückseite)		

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 anschließen.

Ein-/Aus-switchen

Um das TV-Gerät einzuschalten
Verbinden Sie das Netz Kabel 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.

Hinweise: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie **Standby-Suche**, **Over-All-Schwarzwerteisung** oder **Timer** aktiviert sind. 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 Richtungsstasten und der **OK-Taste** ein.

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Länderanstellung fest. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurufen oder zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgeführt werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienungs eingeben.

Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option legt die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Ausführung 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-Systeme** 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 **Datenschatzeinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses

Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationsstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen nur bei eingeschalteter TV-Anlage funktionieren. Sie können die **Programme +/-** Tasten zum Vorwählen. Sie können die **Programme +/-** Tasten zum Scrollen nutzen um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen-System-Systemeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option **aktiviert** wurde, werden die **Netzwerk-/Internet**-Einstellungen des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenrichtlinie oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartviewsecurity@vossloh.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-Interne-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** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendeseite und die Zeitszone (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 Sendeliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** und 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** eingewählt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Fernsehkanälen. Sobald die Einstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingewählt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelkanälen, sobald die Einstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie

angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanal angezeigt. Sie können die Kanäle 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 auf der Nachtrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN* sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

(LKN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle Kanalnummernsystem organisiert (wenn verfügbar))

Hinweis: Schalten Sie das Gerät wieder oder Erstellen Sie 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" oder 1.8" USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen, um Ihre USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergarates, bevor Sie es mit dem Gerät verbunden. Die USB-Eingänge sind für die Wiedergabe von Videos, Bildern oder Daten. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten nicht kompatibel.

Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS. Die Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierten Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Tera 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: Für die Anzeige von Bildern können im Medien-Browser-Menü nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.

USB-Aufladung

Aufladung einer Sendung
WICHTIG: Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit

dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshift-funktion

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshift-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 anzusehen. Drücken Sie die **Stop-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. Sie können die **Aufnahme-Taste** auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung nicht aufzunehmen, sondern Sie das nächste Programm im Programm (EPG) ausgewählt zu haben.

Drücken Sie **Stop-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 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 **Auflösen des Bildes** und der **Menüpunkte** nicht möglich.

Drücken Sie die **Pause-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause-Taste** drücken, während Sie die aufgezeichneten Programme ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion für Sie verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf-Taste** für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf-Taste** können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Ton-Einstellungen** verfügbar.

EndlosZufallsWiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Daten dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden in zufälliger Reihenfolge wiederholt abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Daten dieser Liste in zufälliger Reihenfolge wiederholt abgespielt.

Aufnahmekonfiguration
Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV>Aufnahmen**, um die Aufnahmeeinstellungen zu konfigurieren, und drücken Sie **OK**.

Festplatte formatieren: Sie können die Option **Festplatte formatieren** zur Formatierung einer angeschlossenen USB-Festplatte verwenden. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion **Festplatte formatieren** zu verwenden.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie **nach der Erstinstallation die PIN definiert haben (das wird je nach Untereinstellung gefordert)**, benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und in den Dateisystem wird auf FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Aufnahmefrequenz 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 Filmdaten wiedergeben und Fotodaten anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie an Ihr Speichergerät 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-Eingangsbezeichnung aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. 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 am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird, wenn die **Info-Taste** während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei gedrückt wird. Drücken Sie auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildeneinstellungen, Töneinstellungen, Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern.

Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonspeicherung** im Menü **Einstellungen>Ton** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option auf **aktiviert** ist, wird die **CEC-Option** automatisch auf **aktiviert** eingestellt, wenn Sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernbedienung wird dann auf stumm gestellt. Ist die Fernbedienung angeschlossen, wird durch das angeschlossene Soundsystem geleitet.

Hinweis: Das Audiolgerät sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion 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 **Manuels** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü-Taste** und dann die **Info-Taste**.

Durch die Verwendung der Richtungsstasten 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.

streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. UHD-Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC
Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die CEC-Option im Menü **Einstellung>System>Mehr** 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 „O-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>Mehr** einstellen.

Das TV-Gerät unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen ARC-Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der **Quellenliste** wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuertasten auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2c-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audosteuerung
Empfohlen die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des

Inhalt des Einstellungsmenüs

Blender Menü Inhalt	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich .
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.
Energiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . Einiges der Funktionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
Backlight	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
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.
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.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgeschichtet. 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.
HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarze des Bildschirms verbessern.
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-Stellung	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V-Stellung	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 auftauchend.
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.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werkzeinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele -Modus).
Im des VGA (PC)-Modus sehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.	

Inhalt des Tonmenüs	
Laustärke	Stellt die Laustärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer-Modus vorgenommen werden.
Balance	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Stellt die Laustärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerauslastung auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt). Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt Dolby Audio 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 geteilt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
AVL (Automatische Laustärkeregulierung)	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum geteilt, was das Gehör schädigen könnte.
Kopfhörer/Lineout	Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus Optionen sind verfügbar. Wählen Sie Aus , um sie zu deaktivieren. Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.
Dolby Audio	
DTS TruSurround HD	Aktiviert oder deaktiviert DTS TruSurround HD .
DTS DRC	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Lautstärken auszugabegen aufrechtzuerhalten. Aktivieren oder deaktivieren Sie den DTS DRC , indem Sie On oder Off wählen.
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV, S/PDIF und HDMI ARC sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option. Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CECE -Eigenschaft aktiviert. Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiochip für den Digitalausgang ein.

Netzwerkmenü Inhalt	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungsyp.
Scannen Sie drahtlose Netzwerke	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
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	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 Suchlauf (Unschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D-Kabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kanalauche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verfügbaren 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. Suchlauf: Sucht nach Satelliten. Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitenliste 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, Unteritel, Sprache usw. belaufenden TV-Gerät automatisch angewandt. (*): Verfügbarkeit je nach Modell.
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur schaltbar, 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 dem Signal zu überprüfen, basierend auf der Qualität der Netzwerke usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseneinstellungen zurück und beginnt die Erstinitalion.

System Menü Inhalt	
Conditional Access	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehansalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutz-Einstellungen (*)	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK, um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
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 Kindersicherungsbzw. Programmierung ganz, teilweise oder deaktivieren . Sie können auch die Kindersicherung auf ein standardisierte CCAM PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis:</i> Einige Funktionen sind je nach der Erstinstallation festzulegen. (Unterstützung) möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Länder-einstellung geändert), 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.
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. <i>Hinweis:</i> Die Audiobeschreibung von Funktionen ist in Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht möglich.
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. <i>Hinweis:</i> Für die Audiobeschreibung ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mbps erforderlich. Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Content finden Sie auf der Netflix-Website: https://help.netflix.com/de/00000013444 . Die Audiobeschreibung ist nicht verfügbar, wenn Sie eine Verbindung mit einer HD- oder 4K-Quelle aufbauen, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Internet-Verbindung mit einem Geschwindigkeitstest überprüfen, wenn Sie sich hier ansehen sind.
	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, sehen die Optionen Alexa-Sprache , Alexa auf Standby , Alexa-Alarmlautstärke und Abmelden zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Alexa Built-in	Stellt die Spracheinstellung für Alexa ein.
	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis:</i> Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.
	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.
HBTV (*)	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 neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB-Untertitel / Teletext-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Untertitel . Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landesoption Norwegen festgelegt wurde.
Auto TV-Aus	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 15 Minuten eingestellt werden. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Bliss Schlüssel	Bas ist ein Stillelten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen Bliss-Schlüssel eingeben, wird die Funktion aktiviert. Drücken Sie OK , um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Ladenmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktiviertem 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 gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. Tablet besitzen, können Sie die AVS-Funktion aktivieren. Sie können auch 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 Lauter Zustand und Standby sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
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.
Lautsprecher (*)	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie Verstärker ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden.
Alle Cookies anzeigen(*)	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen(*)	Löscht alle gespeicherten Cookies.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

(*) Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste in beliebigen Favoriten, 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 Suchkriterien anwenden, indem Sie die Option **Filter** wählen. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Filteroption zu öffnen. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV-Kanäle** auf und drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu öffnen 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 zu markieren oder zu entmarkieren. Drücken Sie die Taste **Zurück**, um zum Menü der Optionen das Menü **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 der Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe des **Filter**-Registerkarten können Sie die vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü drehen dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menü **Einstellungen** zu verweigern. 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 aktiviert, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen, ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung** Frankreich, Italien oder Österreich ausgewählt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf **Ja** gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerstellen 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 ermöglichen.

Standardmäßig CI/CCM-PIN: Legt eine neue PIN-Nummer fest, als ausgelegt, wenn kein CI-Modell in den CI-Schutz vorregistriert wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI/CCM mit Hilfe dieser Option ändern.

Hinweis: Der Standard-PIN lautet auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Länder-einstellung 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 der Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** im TV-Menü verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **TimeLine-Zeitplan** und **Jetzt/Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den **Programmführer**. Verwenden Sie die **Zurück**/**Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionenmenü 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 **Genre**, 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 das **Programmführer**-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. **Jetzt:** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie die **OK**-Taste. Markieren Sie in einem größeren Zeitintervall ein Ereignis in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück**/**Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **TimeLine-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzuzeigen. Der **Programmführer** wird geschlossen. **Mehr Info:** Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärtss- 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 Sie **OK**. Wählen Sie die Sendung **Timer** und drücken Sie **OK**. Der Timer wird gelöscht.

Aufnahme: Wählen Sie die Sendung, die Sie aufnehmen möchten, und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **TimeLine** aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt wird, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen**. **Timer:** Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich, Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die **TeleText**-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer **TeleText**-Seite farbcodiert und können dann durch die **TeleText**-Taste des Fernbedieners 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 Farbbasten, die Cursorstasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen **TeleTexts** unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen **TeleTexts** angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatische Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie in Hauptmenü **Einstellungen**-System 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 Heruntergeladene abgeschlossen wurde, wird eine Warnung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um Software-Upgrade auszuwählen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrund- 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 Netzworts 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 Aktualisierung nicht möglich ist, wird keine Software gefunden und es wird 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 Netzlaste 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 die Eingabe der Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollen 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	<840x480	60Hz
2	<840x480	75Hz
3	<800x600	56Hz
4	<800x600	60Hz
5	<800x600	72Hz
6	<800x600	75Hz
7	<1024x768	60Hz
8	<1024x768	70Hz
9	<1024x768	75Hz
10	<1152x864	75Hz
11	<1280x768	60Hz
12	<1360x768	60Hz
13	<1280x960	60Hz
14	<1280x1024	60Hz
15	<1280x1024	75Hz
16	<1400x1050	60Hz
17	<1440x900	60Hz
18	<1440x900	75Hz
19	<1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität			
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
RÜCKLAUF AV	PAL		O
	SECAM		O
	<NTSC4.43		O
YPbPr	<NTSC3.58		O
	480i, 480p		O
	576i, 576p		O
	<720p	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	50Hz, 60Hz	O
HDMI	480i, 480p		O
	576i, 576p		O
	<720p	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	50Hz, 60Hz	O
	<1080p	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 Ausgangesgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video-Dateiformate		
Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bildrate & Bitrate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .dt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264, 1080p-2@30fps - 50Mbps, 1080p@60fps - 50Mbps Andere: 1080p@60fps - 50Mbps
.ogg, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3pp, .3gp, .MPEG-Transportstream, ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Bild-Dateiformate		
Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
	Grundlinie	8192 x 8192
.jpg, .jpeg	Progressiv	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/8/6/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Nur 1 Bild im Animationsformat)	
	Grayscalen, 2402 Bit pro Pixel	8192 x 8192
.png	Interface-Format	
	Progressiv	
.tif, .tif	Tagged Bild-Dateiformat	
	Verlustbehaftete Kompression VP8 Key Frame Versionsnummer Unterstützung 0-3	
.webp	Verlustfreie Kompression	

Audio-Dateiformate	
Erweiterung	Formatelemente
.mp3	
.ac3	
.aac	
.wma	
.amr	
.wav	
.flac	

Unterlief-Dateiformate

Exte. Unterlief	
Erweiterung	Technische Daten
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VGBSub
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	<MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

Interne Unterlief	
Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VGBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpeg, .vob	DVD-Unterlief
.mp4	DVD-Unterlief, 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 Auflösungswerte verwenden.

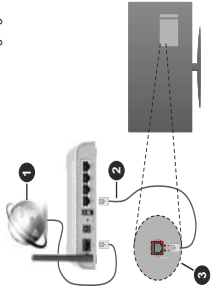
	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	78Hz
<640x400				x		
<640x480		x	x		x	x
<800x600	x		x	x		
<832x524						x
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x864		x		x		
<1152x870						x
<1280x768		x				x
<1360x768		x				
<1280x960		x				x
<1280x1024		x				x
<1400x1050		x				x
<1440x960						
<1600x1200		x				x
<1680x1050		x				
<1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem drahtgebundenen Netzwerk herstellen

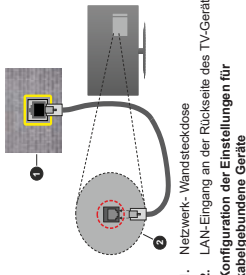
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihren Fernseher mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



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-Streckdose 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** wählen. Drahtloses Gerät oder aber **Drahtlos** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes** Gerät, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internetgeschwindigkeitstest

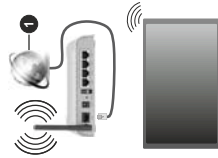
Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die DNS-Einstellungen, Option, Cache, Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch** auf **Manuell** zu ändern. Sie können nun die **Manuelle P** und / oder die **Manuellen DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

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-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellerer Dateilübertragung sowie Online-Spiele (Wireless-Gaming).

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen

den Übertragungsgeräten, der Konfiguration dieser Produkte, den Funkwellenbedingungen, der Netzwerkauslastung und von den Ihnen verwendeten Geräten. Abhängig von den WLAN-Modi, der Konfiguration der anderen WLAN-Modi, der Kanalwahl, der Übertragungsgeschwindigkeit, der unterbrochenen Verbindung, der Abbruchrate der Übertragungsgeschwindigkeit und der 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 dem gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine kabelgebundene Verbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses** Gerät, um die Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtloses Netzwerk scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suchnachricht über drahtlose Netzwerke zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

Hinweis: Wenn das Modem den Modus unterstützt, sollten Sie die **Modus-Einstellungen** bevorzugen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die Fernbedienung ein. Sie können das Passwort über die Navigationspfeile und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Des bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um das Drahtlosnetzwerk zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Drahtlos** zu setzen.

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 Verbindungsanfrage 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 die **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 Nummernschlüssel 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 hergestellt worden ist.

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über Ihren Router mit Ihrem Fernseher verbinden, 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.

Aufbauweisen

Wireless-LAN (WLAN) und Wireless-LAN (WLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerkverbindung eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem leuchtenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

interessiert. Möglicherweise gilt es Inkompatibilitätsprobleme zwischen dem Fernseher und dem PC zu beheben. Wenn dieses Bemühen vergeblich bleibt, kann es sein, dass die Verbindungseinstellungen des Fernsehers verifiziert werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

Fehlerbehebung - Konnektivität

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem/Router. Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

- Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Routern.
- Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internetverbindung nicht verfügbar/Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal autorifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet verbinden aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems.

Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Video-Sharing-Programme wie das Audio-Video-Sharing-Modem blockieren. Sie können die Firewall-Einstellungen ändern, um Video-Sharing-Programme zu erlauben.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzeramen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenausstrom beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modem führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdrives

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Medienserver-Software auch auf dem dazugehörigen Medienserver installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Verbindung mit einem kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

Lesen Sie das Thema **Drahtgebundene/drahtlose Konnektivität** betreffendes Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teile

Öffnen Sie das Menü **Einstellungen-System>Mehr und aktivieren Sie die AVS-Option**.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die AVS-Option im **Quellenmenü** mit der Maus. Die AVS-Option ist im **Quellenmenü** mit den Richtungsstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserverdateien im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie eine aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Medienbrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netzwerk. Stellen Sie die drahtlose Verbindung wieder Ihr Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PHCHDMMedia Player oder andere kompatible Geräte sollen für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtlosen Verbindung verwendet werden. Für schnelleres File-Sharing zwischen einem Gerät wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitsinstellungen (wie z.B. benötigte 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 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 Richtungsstasten, 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:

Möglicherweise mit den Apps auftretende Probleme können durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein. Internetdienste-Dienstanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit gelöscht werden.

Internetbrowser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Apps**. Dann starten Sie den Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Verschlüsselung (sofern vorhanden) für die Links verfügbar. Web Sites als eine **Schnellzugriff** bearbeiten mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff hinzufügen** aufgeführt.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungsstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionen

anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Sendende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. **Verlaufs**-, **Registrierkarten**- und **Lesezeichen**-Optionen sowie die **Browsersuche**-Option, die für sich selbst steht, werden nicht angezeigt. Sie drücken die **Neuladen***, die **URL**-Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden sich, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin auf das obere Sendende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. Die Browsersuche wird nun angezeigt. Markieren Sie die Browsersuche mit der **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Schnellzugriff**-Hinzufügen-Option, und drücken Sie die **OK**-Taste. Markieren Sie die **OK**-Taste und drücken Sie die **Adressleiste**, um die **OK**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie die **Kurzwahl**leiste hinzuzufügen möchten, markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie die **OK**-Taste. Markieren Sie dann das **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 **Vowid**-Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Vowid**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seiten spezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (**URL**) in die Suchfältresseite ein, und markieren Sie die **Schnellzugriff** **Abschließen** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Suchfältresseite ein, und markieren Sie auf die **Schnellzugriff** **Abschließen** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können. Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach auferlegter Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Über bestimmen Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HBbTV-System

HBbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der natihs über die 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-Anwendungen sind über Kanäle verwendbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt (im Moment zahlreiche Kanäle über Astra Rundfunk (HBbTV-Anwendungen) der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als „Autostart“-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-ApPs sind generell mit einem kleinen roten Punktssymbol in der HBbTV-Liste markiert, das dem Benutzer anzeigt, dass die Anwendung verfügbar ist. Drücken Sie auf den roten Punkt, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktssymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktssymbol und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt fe nach Anwendung auch anders funktionieren kann.

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-Role-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HBbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder geteilt werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereitete 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, um den Benutzer, normalerweise das über die Schaltfläche **Benutzen** gehen.

HBbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HBbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Text-eingabe Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer der Text-eingabe-Seiten anzeigen.

Für das HBbTV ist ein AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ Abrufen) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspielen auf 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. **Änderung bei der Erstinstallation ist diese Funktion möglicherweise im Menü **Einstellungen**-System-Datenschutzinstellungen 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 Fernsehers nutzen, sowie Mediadaten teilen.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind. Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung.

Wählen Sie die **Menü**-Taste auf dem Bildschirm und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **AVS** und ändern Sie es als Aktiviert. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die **Smart Center**-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls

der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie 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 dem Fernseher geladen. Sie werden angezeigt, wenn Sie die **Menü**-Taste drücken. Wenn Sie am Halter Sie dafür, die Programme vorzuschließen gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig austauschen.

Fernseher: Sie können sich Inhalte über den TV Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezellen ausgewählter Kanäle über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanal **EPG**-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/ Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienste einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Sie können ändern:

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, wenn eine stabile Verbindung besteht, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

Fernseherwechsel (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 Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanäle bearbeiten: In dieser Funktion können Sie benutzerdefinierte Kanäle in Ihre Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanalstapelquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanalstapelquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Late" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich.

Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ festlegen, um die Kanalstapelwahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Version-Nr. an.

Informationen: Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie auf ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen.

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 Funktionen 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 von Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Routers ist.

Spiegel-Modus Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und Medienbrowser.

Hinweise: Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden. Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenten 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 (M). 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 **Einstellungsm-System**.
- 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 **Einstellungsm-System**.
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Einrichtungsvorgang

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Sie können auf dem Bildschirm die Option **Mein erstes** auswählen und drücken Sie OK. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Ersteinrichtung überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Einstellungsm-System** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen.

ren. 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. Sie werden dann zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den Code vom TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscodes eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

• Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, wird angezeigt, dass Ihr Fernseher mit TV-Connect mit dem Bildschirm verbunden ist. Ihr Name, festzulegen (Ein Freundlicher Name) ist ein FN, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer" z.B. 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 Ersteinrichtung durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **OK** und markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

Beispielbefehle

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, 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

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Befehl	Funktion
Alexa, stoppe TN*	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf TN*	Erhöht Medien in schnellen Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf TN	Spült Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von TN auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalle die Lautstärke auf TN hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, drehe die Lautstärke auf TN*	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalle TN stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von TN ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in "input_name" auf TN*	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_number" auf TN*	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_name" auf TN*	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um.
Alexa, Kanal hoch auf TN*	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf TN*	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf TN*	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

TN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Informationen zur DVB-Funktionalität

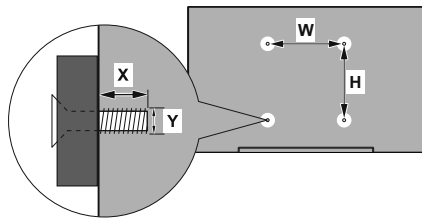
Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

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.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΪΤΕ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογυζωτος οτιών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALT TARTÓ MÉRETEK	lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuviion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-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)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „ВЕСА“	Шема на големини на дупката (mm)	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	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti díř (mm)	Rozměry škrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE 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	Дължината (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 MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vdhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس لتثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام المسماري	الطول (X)	النس (Y)
עברית	מידות מתקן התליה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (ס"מ)	גודל הבורג	אורך (X)	רשת (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های میخ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:Horizon		
C	Product No.	10127730	
D	Model No.	39H16330H/B	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	39 inches	98 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	44,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	64	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	1366x768	

	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	البيان المنتج	العلامة التجارية: توكيان	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المبرئية (إنش/بوصة)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приблиз.) (инч /cm)
čestina	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibliž.) (palci /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,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	Trgovacka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, 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	Terméismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiahatekonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális,kb.) (hüvelyk/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	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергапотраблення	Відимый размер экрана (по диагонали, Около/дюймов/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (diagonalna, околу) (инчи/cm)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймов/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribli.) (palci/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορική σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όποιο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίλ.) (ίντσες/cm)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno.) (inča/cm)
עברית	פרטים טכניים	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (אינץ') (inches/cm)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientës së energjisë	Ndëshija e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekraņa izmērs (pa diagonāli, aptuŗam) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudelil nr.	Energiklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قبل مشاهده (تقریباً، فارسی: فیش)

- 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 erklährt 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 radiolaitetyypin 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 oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament 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.

