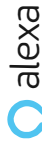


HORIZON

User Manual

HD TV 720p
32HL6330H/B

NETFLIX



XT^{LINE}

32" 80cm

6 series |  SMART TV

RO

Manual de utilizare

HU

Felhasználói útmutató

BG

Ръководства на потребителя

RS

Упутство за коришћење

GR

Εγχειρίδιο χρήσης

DE

Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

Thank you for choosing this product!

Vá mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим ви, че избрахте този продукт!

Хвала што сте одабрали овај производ!

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Молимо прочитајте упутства па жививо и сачувајте приручник за додатне информације.

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

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

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

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

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

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

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

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

Cuprins	
Informații despre siguranță	2
Marcaje pe produs	2
Informații legate de mediu	3
Funcții	4
Accesorii incluse	4
Notificări pentru modul standby	4
Operarea și butonul de control al televizorului	4
Folosirea meniului principal al televizorului	5
Introducerea bateriilor în telecomandă	6
Conectarea la sursa de curent	7
Conexiune antenă	7
Notificare referitoare la licență	7
Informații despre aruncare	7
Specificații	8
Telecomandă	10
Conexiuni	11
Pornire/Oprire	12
Prima Instalare	12
Media Playback prin intrare USB	13
Înregistrare pe USB	13
Navigația media	14
FollowMe TV	15
CEC	15
Manual electronic	16
Conținutul meniului pentru setări	17
Reguli generale de utilizare a televizorului	22
Folosirea listei de canale	22
Configurarea Setărilor parentale	22
Ghid electronic de programe (GEP)	22
Servicii Teletext	23
Actualizare software	23
Depanare & Staturi	24
Moduri tipice de afișare la intrarea PC	24
Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI	25
Formate de fișiere compatibile cu modul USB	26
Formați fișier video	26
Formați fișier imagine	26
Formați fișier audio	27
Formați fișier subtitrare	27
Rezoluțiile DVI suportate	28
Conectivitate	29
Conectivitate prin cablu	29
Conectivitate wireless	29
Trezire	30
Afișaj wireless	31

Depanare Conectare	31
Utilizarea serviciului de rețea partajare media	32
Aplicații	32
Browser de internet	32
Sistem HBB TV	33
Smart Center	33
Informații funcționare DVB	35
Alexa Gata	35

Informații despre siguranță



ATENȚIE:
RISC DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI



ATENȚIE PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTĂȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE) NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂLĂTURĂ LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE 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 electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

IMPORTANT - Citiți 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 instrucția 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 ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obținută prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de șteacă, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înnoțați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide,

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

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.

Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.




- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungii de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.

- Atenționați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

ATENȚIE - presiunea excesivă a sunetului în căști sau difuzoare poate provoca pierderea auzului.

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

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

Marcaje pe produs

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



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



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



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

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

previzibile.

AVERTISMENT

Nu ingerati bateria, prezinta pericol de arsuri chimice. Acest produs sa u accesoriile furnizate impreuna cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

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

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

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

- ÎNOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
 - ÎNOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
 - ÎNOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
 - ÎNOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
 - ÎNOTDEAUNA rulați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
 - NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
 - NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
 - NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpusse între televizor și suportul pe care este așezat.
 - NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobilă pe care este pus televizorul.
- Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.
-
- Aparatele conectate la împământarea de protecție a căldirii prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU

MONTAREA PE PERETE

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

Informații legate de mediu

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

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

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

Dacă se apasă pe butonul Right (dreapta) sau Left (Stânga) consecutiv, mesajul „Screen will be off in 15 seconds” (Ecranul va fi oprit în 15 secunde) va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

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

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați-l de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablul/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Intrări AV în spate pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Playere, DVR, jocuri video, etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprește automată după maximum opt ore.
- Oprește automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut 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 programe
- 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

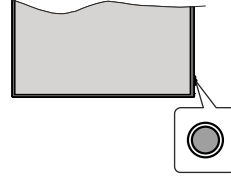
Notificări pentru modul standby

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

Opțiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Setări>Sistem>Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprește** și televizorul a fost lăsat pornit și nu

s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp.” Înainte ca televizorul dvs. să intre în modul standby o fereastră de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsați niciun buton, televizorul va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa **OK** pentru a comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto TV OFF (oprire automată televizor)** din această fereastră. Selectați **Disable** (dezactivare) și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto TV OFF (dezactivare oprire automată televizor)** din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe).

Operarea și butonul de control al televizorului



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

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

Funcționarea cu Buton de Control

- Apăsați butonul de control pentru a afișa meniul opțiunile funcțiilor.
- Apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea dorită dacă e necesar.
- Apăsați și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat.
- Apăsați butonul încă o dată pentru a folosi funcția sau accesați submeniul.
- Pentru a selecta altă opțiune a funcției, va trebui să dezactivați mai întâi ultima opțiune activată. Apăsați și țineți apăsat butonul pentru a dezactiva. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e dezactivat.
- Pentru a închide meniul opțiunilor funcției nu apăsați butonul pentru o perioadă de aproximativ 5 secunde. Meniul opțiunilor funcției va dispărea.

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

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

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

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

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

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

Folosirea telecomenzii

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

Selectarea semnalului

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

Schimbarea canalelor și reglarea volum

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

Folosirea meniului principal al televizorului

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

1. Acasă

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

2. TV

2.1. Ghid

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

2.2. Canale

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

2.3. Cronometre

Puteți seta cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți revizui cronometrele create anterior din acest meniu. Pentru a adăuga un nou cronometru, selectați fila **Add Timer** (**Adăugare cronometru**) folosind butoanele Stânga/Dreapta și apăsați **OK**. Setați opțiunile submeniului așa cum doriți și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acel cronometru, selectați fila **Edit Selected Timer** (**Editare cronometru selectat**) și apăsați **OK**. Schimbați

opțiunile submeniului după dorință și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.

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

Nu este posibil să setați cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale care vor fi transmise în același interval de timp. În acest caz, vi se va cere să alegeți unul dintre aceste cronometre și să le anulați pe celelalte. Selectați cronometrul pe care doriți să-l anulați și apăsați **OK**, meniul **Opțiuni va fi afișat**. Apoi selectați **Setați/Anulare** și apăsați **OK** pentru a anula cronometrul. Va trebui să salvați schimbările după aceea. Pentru a face asta, apăsați **OK**, selectați **Save Changes** (**Salvare schimbări**) și apăsați din nou **OK**.

2.4. Înregistrări

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

Setări înregistrare

De asemenea, puteți configura preferințele de înregistrare folosind fila **Setări** din meniul **Înregistrări**. Selectați meniul **Settings** (**Setări**) utilizând butonul stânga sau dreapta și apăsați **OK**. Apoi selectați **articolul dorit** din submeniu și setați folosind butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

Pornire mai devreme: Reglați temporizatorul înregistrărilor să pornească mai devreme folosind această opțiune.

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

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

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

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

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

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

3. Setări

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

4. Aplicații

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

5. Surse

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

5.1. Setări Sursă

Editați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate.

Introducerea bateriilor în telecomandă

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

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

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

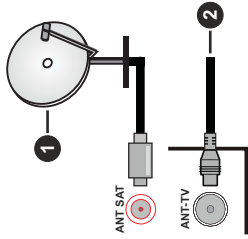
Conectarea la sursa de curent

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


Conexiune antenă

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

Partea din spate a televizorului



1. Satelit
2. Antenă sau Cablu

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

Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI și High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.



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

YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, & DTS și Simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS TruSurround este o marcă a DTS, Inc.® DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS sau DTS-HD și simbolul împreună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc.® DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



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

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținut protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

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

Informații despre aruncare

[Uniunea Europeană]

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

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

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

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

[Utilizatori de afaceri]

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

[Alte țări din afara Uniunii Europene]

Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre aruncare și reciclare.

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

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

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



1. Produse
2. Baterie

Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu ferestru digital complet integrat(DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale presetate	11 000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Putere leșire audio (WRMS.) (10% THD)	2x6
Consum energie electrică (W)	65
Standby în rețea Consum energie electrică (W)	< 2
Dimensiuni televizor Axixi (cu stand) (mm)	193 x 732 x 480
Dimensiuni televizor Axixi (fără stand) (mm)	5178 x 732 x 435
Afișaj	32"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C- 40°C, 85% umiditate maximă

Specificații transmisiător LAN wireless

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

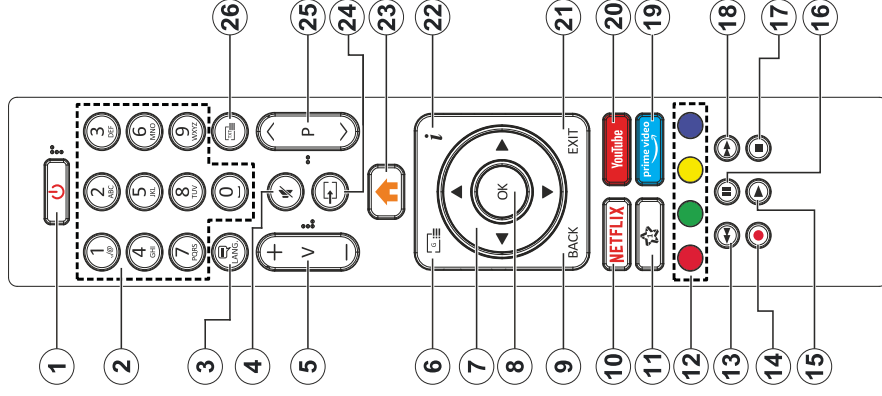
Restricții în funcție de țară

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

Țară	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru foloșire în aer liber și servicii publice
Franța	Numai uz interior pentru 2454-2483,5 MHz
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizare generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toată gama)
Norvegia	Transmisunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
Federația Rusă	Numai uz interior

Cerințele pentru țara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 2,4 GHz cât și pentru cel de 5 GHz.

Telecomandă





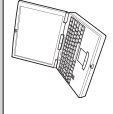

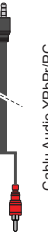

























(*) BUTONUL MEU 1:


Acest buton poate avea o funcție implicită în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială la acest buton ținând 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.

- Standby:** Încide/Deschide televizorul
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
- Limba:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică) afișează și schimbă limba audio/ de subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
- Volum +/-**
- Ghid:** Afișează ghidul de programe electronic
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
- OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
- Înapoi / Revinire:** Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT) Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
- Netflix:** Lansează aplicația Netflix
- Butonul meu 1 (*)**
- Butoane colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Derulare înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare:** Înregistrează programe
- Redare:** Începe redarea mediilor selectate
- Pauză:** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
- Oprire:** Oprește mediul aflat în curs de redare
- Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
- YouTube:** Lansează aplicația YouTube
- Ieșire:** Încide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
- Meniu:** Afișează meniul televizorului.
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune și de conținut disponibile
- Program +/-**
- Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

Conexiuni

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune VGA (în spate)		
INTRARE AUDIO 	Conexiune Audio PC / YPbPr (în spate)	 Cablul Audio YPbPr/PC	
	HDMI Conexiune (lateral și spate)		
SPDIF 	Conexiune SPDIF (lesire coaxială) (în spate)		
AV SPATE 	Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate)	 Cablul Audio/Video	
CĂȘTI 	Conexiune cască (în lateral)		
YPBPR 	Conexiune YPbPr-Video (în spate)	 Cablul de conexiune PC - YPbPr	
	Conexiune USB (în laterală)		
	Conexiune CI (în lateral)		
LAN 	Conexiune Ethernet (în spate)	 Cablul LAN / Ethernet	

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

Pornire/Oprire

Pentru a porni televizorul

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby, Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți butonul de control de pe televizor.

Pentru a opri televizorul

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă.

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

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

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

Prima Instalare

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

Pe al doilea ecran setați preferința pentru țară. În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acțiunile ulterioare ale meniului.

Puteți activa opțiunea **Store Mode** (Modul Magazin) în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acastă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Setări>Sistem>Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul Stanga sau Dreapta pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate

pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai târziu din meniul **Settings>System>Privacy Settings** (Setări>Sistem>Setări intimitate). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune Internet) este dezactivată, ecranul **Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi sărit și nu va fi afișat. Dacă aveți întrebări, nemișturări sau comentarii referitoare la această politică de confidențialitate sau la aplicarea ei, contactați prin email la smartvsecurity@vosshub.com.

Evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Setări Rețea/Internet**. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. Dacă doriți ca televizorul să consume mai puțină energie în modul standby, puteți dezactiva opțiunea **Wake On (Trezire)** setând-o pe **Off** (Dezactivat). După ce finalizați setările, evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

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

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmisiune, evidențiați-o și apăsați **OK**. Caseta de validare de lângă opțiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, debifați caseta de validare apăsând **OK** după ce ați mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisiune dorit.

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

Cablul digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afișat înainte de a începe căutarea dacă doriți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Rețea** sau a seta valori precum **Frecvență, ID Rețea și Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK** puteți seta **Frecvență Start, Frecvență Stop și Pas Căutare** pe ecranul următor. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next** (Următor) și **OK** pentru a continua.

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

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin satelit este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul Antenna Type (Tip antenă) va fi afișat mai întâi. Puteți selecta **Tipul Antenei** ca fiind **Directă**. **Cablu de satelit simplu** sau **Comutator DISEqC** utilizând butonul Stâng sau Drept. După ce ați selectat tipul dvs. de antenă apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile pentru a continua. Opțiunile **Continuare**, **Listă transpondere** și **Configurare LNB** vor fi disponibile. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniul respective.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

- **Cablu de satelit simplu** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați **OK** pentru a scana pentru servicii.

- **Comutator DISEqC:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEqC, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DISEqC și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți seta pentru patru satelți (dacă sunt disponibili) pentru versiunea v1.0 și 16 satelți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiiilor **Analogice** este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

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

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scanării curente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate în meniul **Channels** (Canale). Puteți edita lista de canale potrivit preferințelor dvs. folosind opțiunile din fila **Editare** sau apăsați butonul **Meniu** pentru a țese și a viziona setările.

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

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

Notă: Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalații. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

Media Playback prin intrare USB

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

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

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

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

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

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

Notă: Când vizualizați fișiere imagine, meniul Navigator Media poate afișa doar 1000 fișiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

Înregistrare pe USB

Înregistrarea unui program

IMPORTANT: Atunci când folosiți o unitate de hard disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disk** (Formatare disc) a televizorului dumneavoastră din meniul **TV>Înregistrare>Setări**.

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

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

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

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

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

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

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

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

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

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

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

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru Play List Dialogue) nu pot să fie folosite cât timp teletextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este oprit teletextul, acesta din urmă este oprit în mod automat. De asemenea, utilizarea teletextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

Înregistrare cu defazare temporală

Apăsați 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 la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

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

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

Înregistrare instantanee

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**.

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

Vizualizarea programelor înregistrate

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

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

Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

Încet înainte

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Rapid înainte** pentru a avansa încet. Apăsați butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

Configurare înregistrări

Selectați fila **Setări** în meniul **TV>Înregistrări** pentru a configura setările de înregistrare și apăsați **OK**.

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 ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul primei instalații, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

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





Dacă mesajul **"Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra"** apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Navigator media

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

După ce ați conectat un dispozitiv de stocare USB la televizor, meniul **Media Browser** (Navigator media) va fi afișat pe ecran. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectat oricând mai târziu după meniul **Sources** (Surse). Selectați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați **OK**. Apoi selectați fișierul ales și apăsați **OK** pentru a afișa sau a reda înapoi.

Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**. Meniul **Settings** (Setări) poate fi accesat prin intermediul barei de informații care este afișată în partea de jos a ecranului atunci când este apăsat butonul **Info** în timp ce redați un fișier video sau afișați un fișier cu imagini. Apăsați butonul **Info**, selectați simbolul cu roata dințată din partea dreaptă a barei de informații și apăsați **OK**. Meniurile **Picture Settings** (Setări Imagine), **Sound Settings** (Setări sunet), **Media Browser Settings** (Setări navigator media) și **Options** (Opțiuni) vor fi disponibile. Conținutul acestor meniuri se poate schimba în conformitate cu tipul de fișier media deschis actualmente. Doar meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie	
	Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în ordinea originală
	Același fișier va fi redat în mod continuu (repetat)
	Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie
	Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în aceeași ordine aleatorie.

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

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

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

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

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

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri 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 ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

Controlul audio al sistemului

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

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

Manual electronic

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a accesa manualul electronic, accesați meniul **Settings** (Setări), selectați **Manuals** (Manuale) și apăsați **OK**. Pentru acces rapid, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și apoi butonul **Info**.

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

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

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

Siglă personalizată la încărcare

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

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

(*) Imaginea trebuie să aibă un format al imaginii de 16:9 și să fie un fișier de tip .jpeg, .jpg sau .ipe. Doar fișierele cu dimensiuni până în 300 KB sunt acceptate. Imaginea a cărui rezoluție nu apare pe banner-ul informativ nu poate fi setată ca siglă 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 (optional), Sport , Dinamic și Natural .
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întineric 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 , Mediu , Maxim , Auto , Ecran dezactivat sau Dezactivat . <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i>
Lumină de fundal	Această 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	Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Reducerea zgomotului	Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului.
Temperatura culorii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece), Normal (Normală), Warm (Caldă) și Custom (Personalizată).
Punctul alb	Dacă opțiunea Temperatura Culorii este setată la Personalizată , această setare va fi disponibilă. Măști „căldură” sau „receală” imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.
Focalizare imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Trecere imagine	Această opțiune ar putea fi disponibilă în setarea Picture Zoom (Mărire imagine). Selectați-o și apăsați OK , apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Mod film	Filmele 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.
Efect ton	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Gama completă HDMI	Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întinericul în imagine.
Poziție PC	Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VG/PC.
Poziție automată	Dacă imaginea nu este centrată în modul VGA, utilizați această opțiune pentru a ajusta automat poziția imaginii. Apăsați pe OK pentru a inițializa ajustarea automată.
Poziția H	Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
Poziție Verticală	Acest 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 prezentările cu imagine intensă precum folie de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.
Fază	În funcție de sursa 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 Joc).
<i>În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul Imagine nu vor fi disponibile. În schimb, în modul PC, setările pentru modul VGA vor fi adăugate în Picture Settings (Setări imagine).</i>	

Conținutul Meniului Sunet	
Volu	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 afectarea auzului dumneavoastră.
Mod sunet	Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține). Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe. Dacă articolul din meniul Dolby Audio este setat pe o altă opțiune decât Off (oprit), opțiunile setării AVL se vor schimba. Opțiunile Auto , Night (noapte), Normal și Off (oprit) vor fi disponibile. În modul Auto , televizorul va trece în modul Normal sau Night (noapte) în mod automat în funcție de informațiile actuale despre oră. Dacă nu există informații despre oră, opțiunea va funcționa ca Normal . Atunci când televizorul trece în modul Night (Noapte) pentru prima oară după setarea acestei opțiuni ca Auto , o bară de informații va apărea pe ecran. În comparație cu modul Normal , modul Night (Noapte) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniștite.
Căști/ieșire	Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la ieșire . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la Căști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniul este setată la Căști . Dacă este setată la ieșire linie, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze 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 sunt setate 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 Dnamic oferă ajustarea sursei pentru a menține un interval audio adecvat la nivelurile de redare redus și ridicat. Activați sau dezactivați DTS DRC activându-l sau dezactivându-l (On , Off).
ieșire sunet	Setează preferința de ieșire audio. Opțiunile TV, SPDIF 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>
Leșire digitală	Setează tipul de ieșire audio digitală.

Conținutul meniului Rețea	Dezactivați conexiunea la rețea sau schimbați tipul conexiunii.
Tip rețea	Începeți căutarea de rețele wireless. Această opțiune va fi disponibilă numai când Tipul Rețea este setat la Dispozitiv Wireless .
Scanare Rețele Wireless	Dacă modemul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe OK . Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când 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, setând-o ca Pornită sau Dezactivată .
<i>Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea Connectivity (Conectivitate).</i>	
Conținutul Meniului Instalare	
Scanarea automată a canalelor (Recordare)	Afișează opțiunile de acordare automată. Antenă 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. Antenă 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	Afișează setările satelitului. Listă Sateliți: Afișează sateliții disponibili. Puteți Adăuga , Șterge sateliți sau Edita setările satelitului din listă. Instalarea antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitului.
Setările de instalare (opțional)	Afișează meniul de setări de instalare. Standby Search (Căutare în standby) (*): Televizorul dumneavoastră va realiza căutarea 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 emisii, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. <i>(*): Disponibilitate în funcție de model</i>
Ștergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru Tară este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
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 țara selectată este Norvegia.
Informații semnal	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.
Prima instalare	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

Sistem Conținutul Meniului	Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
Acces Condiționat	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Limbă	Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televizoarele inteligente. Apăsați OK pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.
Setări intimitate (*)	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Blocare Meniu , Blocare programe cu conținut interzis minorilor și Blocare programe cu conținut interzis copiilor sau Orientare . De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente.
Parental	Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la Prima Instalare . Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul Primei instalări , folosiți codul PIN pe care l-ați definit.
Data/Ora	Setează data și ora.
Surse	Edițați numele sau activa sau dezactiva opțiunile sursei selectate.
Accesibilitate	Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului.
Tare de urechi	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Inregistrarea sau Defezare temporală .
Netflix	Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix. <i>(*): Numărul ESN este un număr-ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului. Notă: Pentru redare streaming video 4K, este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mbps – Pentru un exemplu în legătură cu necesitățile pentru redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix (https://help.netflix.com/en/node13444). Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conexiunii va fi analizată și calitatea full HD sau 4K se va putea realiza în scurt timp, sau, în cazul unei conexiuni lente, poate să nu fie posibilă. Verificați performanțele conexiunii la internet la furnizorul dvs. dacă nu sunteți sigur.</i>
Mai Multe	Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
Pauză Meniu	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
LED standby	Dacă e dezactivat, LED-ul de standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby
HBBTV (*)	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca Pornită sau Dezactivată .
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsați OK pentru a vedea opțiunile din meni.
Versiune Aplicație	Afișează software versiunea curentă 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 OPRIT	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 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 anumite transmisi. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați Codul Biss și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite.
Mod magazin	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Modul Magazin este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile

AVS (Activare Partajare Audio Video)	Funcția AVS (Partajare Audio Video) vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/redeza 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. Apăsând butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pomirea automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsând butonul Stanga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Difuzoare	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-uri)(*))	Afișează toate cookie-urile salvate.
Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-uri)(*))	Șterge toate cookie-urile salvate.
OSS	Afișează 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 stocate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor meniului **Canale**. Apăsând butonul **OK/TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filtru și Editare**. Selectați fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Gestionarea listelor favorite

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

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

Configurarea Setărilor parentale

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

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, 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 informațiile referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

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

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

Blocare internet: Dacă această opțiune e setată pe **ON** (activat), aplicațiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setări pe **OFF** (dezactivat) pentru a lansa aceste aplicații din nou.

Setare PIN: Definiște un nou număr PIN.

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

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

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

Ghid electronic de programe (GEP)

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

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

Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Program cronologie**, și acum/următor. Pentru a comuta între aceste două dispunerii, selectați fila cu numele dispunerii alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

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

Program cronologie

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

Apăsând butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Evidențați fila

Filtru și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Now/Next** (Acum/următor) și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day** (Ziua precedentă) și **Next**

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

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

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

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

Acum: Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

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

Program acum/următor

În această opțiune de configurație vor fi listate doar evenimentele actuale și 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 fiil. Evidențiați fila **Filtru** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Timeline Schedule** (Program cronologie) și apăsați **OK**.

Opțiuni eveniment

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

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-1 urmări. Ghidul de programe va fi închis.

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

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

Înregistrare/Ștergere înregistrare. Cronometru: Selectați opțiunea **Înregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat. Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acele eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea

Delete Rec (Ștergere Rec). (Ștergere cronometru înregistrare). Cronometrul va fi anulat.

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

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 cronometrul sau cronometru de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Servicii Teletext

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

Teletext digital

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

Actualizare software

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

Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

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

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

Modul de căutare și actualizare 3 AM

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

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

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

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priza de pe perete. Apăsați 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 fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți înlocuiri, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

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

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

utiliza opțiunile **H Position (Poziție orizontală)** și **V Position (Poziție verticală)**. Selectați opțiunea dorită și utilizați butoanele de direcție Stânga și Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

Înregistrare indisponibilă

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

Unitatea USB e prea lentă

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

Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră 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	1400x1024	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

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

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

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

Formate de fișiere compatibile cu modul USB

Formaturi fișier video		Rezoluția maximă și Frecvența Cadrelor și Frecvența Biților
Extensie	Codec video	
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altui: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flux de transport, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formaturi fișier imagine

Extensie	Specificații	Rezoluție (lățime x înălțime)
.jpg, .jpeg	Elemente de bază Progresiv	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Doar 1 imagine la formatul animație)	
.png	Scară griuri, 24/32 biți per pixel Format Interlace Progresiv	8192 x 8192
.tif, .tiff	Format fișier marcat	
.webp	Imagine-cheie VP8 comprimare cu pierdere număr versiune suport 0-3 Comprimare fără pierdere	

Formaturi fișier audio

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

Formaturi fișier subtitrare

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

Subtitrare internă

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

Rezoluțiile DVI suportate

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

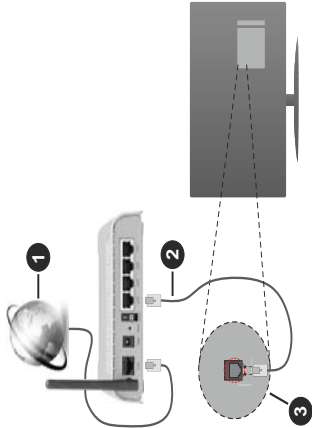
	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Conectivitate

Conectivitate prin cablu

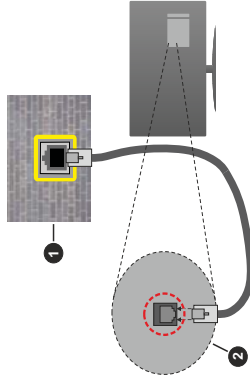
Conectarea la o rețea cablată

- 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 **Dezactivat** 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.

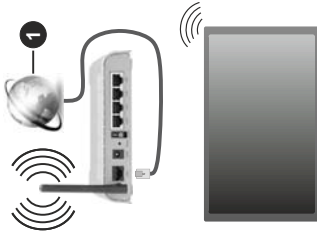
Setări avansate

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 **Stanga** sau **Dreapta** pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile **IP manual** și / sau **DNS manual**. Selectați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul **Save** (Salvare) și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Conectivitate wireless

Conectarea la o rețea wireless

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



1. Conexiune ISP în bandă largă

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

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

Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

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

Configurarea setărilor dispozitivului wireless

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

Selectați opțiunea **Scan Wireless Networks (Scanare rețele wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare pentru rețele wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Selectați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare.

Notă: Dacă modemul acceptă modulul N, sunt de preferat setările modulului N.

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

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

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

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

Alte informații

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

Conectarea la telefonul mobil prin WLAN

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

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

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

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

Selectați opțiunea **AVS** din meniul **Sources (Surse)** și apăsați **OK**, dispozitivele disponibile pe serverul media vor fi afișate. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

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

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

Trezire

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

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWLAN. Această funcție ar putea fi dezactivată în timpul procesului First Time Installation (Prima Instalare). Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On** (trezire activă) din meniul **Network (Rețea/setări internet)** ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția „Wake On” este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomanda trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, această funcție nu va

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

Performanțele unor dispozitive de pe piață pot varia în funcție de arhitectura software. Pentru a folosi funcția Wake On (Trezire) 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 setând opțiunea **Wake On** (Trezire 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 incluzând conținut grafic, video și audio între dispozitivul dumneavoastră mobil și televizor.

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

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

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

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

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

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

Depanare Conectare

Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
 - Încercați să căutați din nou rețeaua wireless, utilizând meniul **Network (Rețea)**.
- Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

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

Conexiune lentă

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

Întreruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

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

Conexiune la internet nedisponibilă / Partajarea medianei funcționează

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

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

Domeniu nevalid

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

Utilizarea serviciului de rețea partajare media

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

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

1. Instalarea Software a serverului

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

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

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

În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția Partajare Audio Video.

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

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

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

Aplicații

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

Pentru ca gestionarea aplicațiilor 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** (Adăugare mai multe) și apăsați **OK**. Folosind această opțiune din meniu puteți adăuga o aplicație instalată în meniul

Home (acasă), să o lansați sau să o îndepărtați. Aplicațiile eliminate nu vor mai fi accesibile din meniul **Apps** (Aplicații). De asemenea, puteți adăuga aplicații noi de pe piață. Pentru a intra în magazin, selectați logoul coșului de cumpărături din colțul din stânga-sus al ecranului și apăsați **OK**. Aplicațiile disponibile din magazin vor fi afișate. Folosiți butoanele direcționale pentru a selecta o aplicație și apăsați **OK**. Selectați opțiunea **Add to Apps** (Adăugați la aplicații) și apăsați **OK** din nou pentru a adăuga aplicația selectată în meniul **Apps** (Aplicații).

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

Observații:

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


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

Browser de Internet

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

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

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire). Sunt disponibile opțiunile **Istoric**, **File** și **Marcaje** și bara navigatorului care conține butoanele **Înapoi/Înainte**, butonul de reimprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Apelare rapidă** și **View**.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista **Speed Dial** pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browserului va apărea. Selectați butonul **Speed Dial** (Apelare rapidă) -  și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Nume** și **Adresă**, selectați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Apelare rapidă**, selectați butonul **Viewd** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la Apelare rapidă** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Numele** și **Adresa** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Evidențiați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sistem HBBTV

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

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canale unde sunt semnalate de transmisor (actualmente, canale diferite pe aplicații din transmisiuni HbbTV Astra). Transmișătorul marchează o aplicație ca „autostart” (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsați butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramei cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie notat că opțiunea de comutare a 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 pornire automată poate fi lansată.

HbbTV permite aplicațiilor să fie recuperate atât prin bandă largă, cât și prin transmisiune. Transmișătorul 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 **leștre**.

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

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

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 **Iării selectate din Prima Instalare**, această funcție ar putea fi disponibilă în meniul **Setări>Sistem>Setări Intimitate** în loc de meniul **Setări>Sistem>Mai multe**.

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 partajați fișierele media.

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

Ghid Introducțiv

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/routerul dvs. trebuie conectat la internet. **IMPORTANT: Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.**

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

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

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

Ecraanul pentru dispozitive mobile

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

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

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

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

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

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

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

Auto-blocare (Numai în iOS): Ecranul dispozitivului de oprește automat 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.

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

Selectarea sursei 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 fișă 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 internet.

Funcția FollowMe TV(dacă este disponibilă)

Apăsați pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stângă 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 mobil. Disponibilitatea dispozitivului dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

Mod Ogândă

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

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

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

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

Pagina de partajare media

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

Recunoașterea vocală

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

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

Pagina tastaturii

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

Cerințe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 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 (necesar pentru funcția înregistrare USB, dacă este disponibilă)

Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdp), Mare (hdp) și Foarte mare (xhdp). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

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

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

Informații funcționare DVB

Acest 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 viitoare din cauza posibilităților schimbări care ar putea fi implementate în semnalul oi tehnologia de emisie. E posibil ca unele funcții de televiziune digitala sa nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim sa ne ameliorăm în permanență produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără avertisment.

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 controlate prin voce. Prin intermediul caracteristicilor Alexa integrat și Lucrează cu Alexa, puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa și puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa.

Alexa integrat

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

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

- Conectați Microphone Box direct la televizorul dvs.
- Utilizați opțiunea **Alexa integrat** în meniul **Setări> Sistem**

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

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

Funcționare cu Alexa

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

- Utilizați opțiunea **Funcționare cu Alexa** din meniul **Setări> Sistem**

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

Procesul de configurare

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

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

Dacă omiteți asistentul de configurare după prima instalare, puteți utiliza opțiunea **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 vă puteți conecta mai întâi la contul dvs. Amazon, dacă nu sunteți deja conectat. Apoi veți fi direcționat către o pagină unde puteți să introduceți codul de autentificare afișat pe televizor și să vă conectați televizorul la contul dvs. Amazon.

• Dacă procesul de conectare a reușit, vi se va solicita să stabiliți un nume pentru televizorul dvs., numit „Friendly Name”(FN) (Nume Prietenos) (NP). Un „Friendly Name” (Nume prietenos) este un nume care vă amintește de televizorul dvs., precum „Living Room TV” (TV living), „Kitchen TV” (TV bucătărie), „Dining Room TV” (TV salon), etc. Alegeți un nume ușor de rostit. Veți rosti acest nume pentru a spune Alexa ce TV să controleze. Când ați terminat, selectați **OK** și apăsați **OK**.

• Pe ecranul următor vor fi afișate exemple despre utilizarea caracteristicii. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea.

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

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

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

Exemple de comenzi

Aici sunt câteva comenzi vocale pe care le puteți utiliza:

Comandă	Funcție
Alexa, pornește „NP”	Pornește televizorul
Alexa, oprește „NP”	Oprește televizorul
Alexa, redă „NP”	Pornește redarea media
Alexa, pauză „NP”	Oprește temporar redarea media
Alexa, reia „NP”	Reia redarea media
Alexa, oprește „NP”	Oprește redarea media
Alexa, derulează rapid înainte pe „NP”	Înaintează în modul de derulare rapidă
Alexa, derulează înapoi „NP”	Derulează înapoi media
Alexa, setează volumul pe „NP” la 50	Setează volumul la nivelul specificat
Alexa, mărește volumul pe „NP”	Sporște 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 cu numele specificat (ex., 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 sus pe „NP”	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil
Alexa, mută un canal în jos pe „NP”	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil
Alexa, mută pe următorul canal pe „NP”	Televizorul trece la canalul următor din lista de canale

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

Contents	8
Safety Information.....	2
Markings on the Product.....	2
Environmental Information.....	3
Features.....	3
Accessories Included.....	4
Standby Notifications.....	4
TV Control Button & Operation.....	4
Using Main 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.....	24
Wake ON.....	25
Wireless Display.....	25

Connectivity Troubleshooting.....	26
Using Audio Video Sharing Network Service.....	26
Apps.....	27
Internet Browser.....	27
HBBTV System.....	27
Smart Center.....	28
DVB functionality information.....	29
Alexa Ready.....	30

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 is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
 - Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
 - To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
 - Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
 - Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- WARNING** - Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- WARNING** - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

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

Markings on the Product

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



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



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



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



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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **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 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-T2C/S-S2)
- 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

- 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

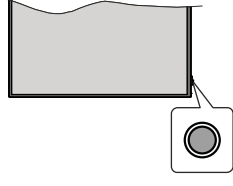
Standby Notifications

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 stand-by 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 switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will

be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto TV OFF** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



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

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

Operating with the Control Button

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

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

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

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the

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

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

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

Operation with the Remote Control

Press the **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 menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the Left/Right directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

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

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order

to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. 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 while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

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

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 sunshine, fire or the like.

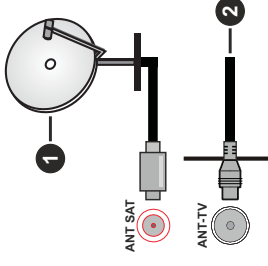
Power Connection

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) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (ANT SAT) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable



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

License Notification

The terms HDMI 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 WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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

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

Disposal Information

[European Union]

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

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

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

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

[Business users]

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

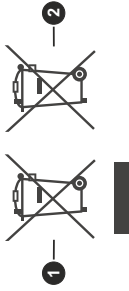
[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

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



1. Products
2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL B/G/DK SECAM B/G/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (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 (WRMS) (10% THD)	2x6
Power Consumption (W)	65
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	193 x 732 x 480
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	51/78 x 732 x 435
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

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

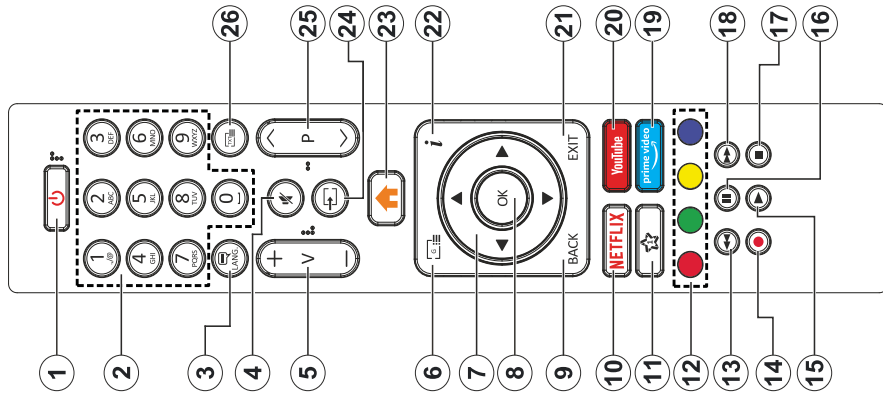
Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
France	In-door use only for 2454-2483.5 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-Alesund
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



(*) MY BUTTON 1:

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

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

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

Connections

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YPbPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side&back)		
	SPDIF (Coaxial 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 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV; the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

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

First Time Installation

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

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

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

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

be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vosshub.com.

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

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

About Selecting Broadcast Type

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

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

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

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

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using **Left** or **Right** buttons. After selecting your antenna type press **OK** to

see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

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

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

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

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

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

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

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

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

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

Media Playback via USB Input

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

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

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

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

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

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

Note: When viewing image files the Media Browser menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

USB Recording

Recording a Programme

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

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

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

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

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

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) keys can not be used when teletext is on, if a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

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

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

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

Slow Forward

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

Recording 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 (is requested depending on the country

selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

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





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

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. 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/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in the same random order

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

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. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both 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 CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>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 TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected 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 they should be in .jpg, .jpeg or .jpe file formats. Only files with sizes no greater than 300KB are supported. The image cannot be set as boot logo, which's resolution doesn't appear on the info banner.

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 .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <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). <i>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.</i>

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 information. If no time information is available this option will always function as Normal . When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
AVL (Automatic Volume Limiting)	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 , SIPDIF 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 .

Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.	
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. This feature can be used for direct broadcast entry.
Manual channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add, Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*): If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (* Availability depends on model.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
System Menu 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. Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation . Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.

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 (https://help.netflix.com/en/node/3444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto 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/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
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 your TV and the selected country in the **First Time Installation**.

General TV Operation

Using the Channel List

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

Managing the Favourite Lists

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

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

Configuring Parental Settings

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

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

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

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

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

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

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

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

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

Electronic Programme Guide

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

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

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

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

Timeline Schedule

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

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

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

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

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

Now: Displays current event of the highlighted channel.

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

Now/Next Schedule

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

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

Event Options

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

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

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

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

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

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled.

IMPORTANT: Connect a **USB disk to your TV while the TV is switched off**. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

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

Teletext Services

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

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow

the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

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

Software upgrade search via user interface

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

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

3 AM search and upgrade mode

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

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

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

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.

• Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.

- Is the antenna connected properly?

- Is the antenna cable damaged?

- Are suitable plugs used to connect the antenna?

- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.

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

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
 - The batteries may be inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".
- No signal on an input source**
- It is possible that no device is connected.
 - Check the AV cables and connections from your device.
 - Check the device is switched on.

The Image is not centered in VGA source

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

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

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

PC Input Typical Display Modes

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

Index	Resolution	Frequency
1	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 and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
HDMI	720p	O
	1080i	O
	1080p	O

(X: Not Available, O: Available)

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

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.mkv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.flv	MPEG1/2, MPEG4	
.ogm, .ogg	MPEG4, WMV3, VC1	
.asf, .wmv	RV30, RV40	
.rm, .rmvb	VP9, VP8	
.webm	HEVC/H.265	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv		H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	89a (Only 1 picture at animation format)	
	Grayscale, 24/32 bit per pixel	
.png	Interface format	
	Progressive	
.tiff, .tif	Tagged image file format	
	Lossy compression VP8 key frame version number support 0-3	
.webp	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

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

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

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

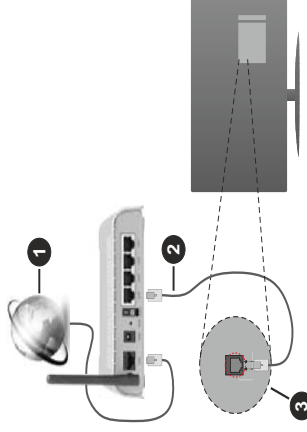
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

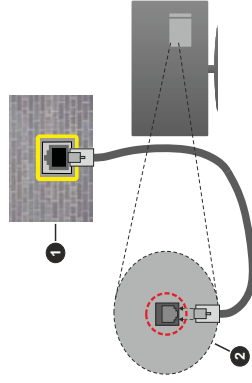
To Connect to a Wired Network

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



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



- Network wall socket
- LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

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

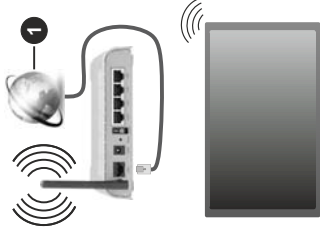
Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic to Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and / or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

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



1. Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

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

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

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

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

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

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

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

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

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the 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 this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet.

Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

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

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

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

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **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 file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

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

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

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

Apps

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

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

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

Notes:


Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options. To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** -  button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed**

of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **More** menu in **Settings>System** menu. Depending on the model of your TV and the selected country option in the First Time Installation this feature might be available in the **Settings>System>Privacy Settings** menu instead of the **Settings>System>More** menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **AVS** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

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

Mobile Device screen

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

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

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG (Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

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

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

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV (Only in IOS): Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme. Also there are links to Facebook and twitter pages of the programme selected.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on YouTube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the bottom left of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.
Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box(*) will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) The Microphone Box can be purchased separately, if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV
 - Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System** 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 any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon

account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.

- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name'(FN). A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.

- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

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

Note: Make sure that the devices are connected to the internet.

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on 'FN'	Powers on the TV
Alexa, turn off 'FN'	Powers off the TV
Alexa, play 'FN'	Starts media playback
Alexa, pause 'FN'	Pauses media playback
Alexa, resume 'FN'	Resumes media playback
Alexa, stop 'FN'	Stops media playback
Alexa, fast forward on 'FN'	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on 'FN'	Rewinds media
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute 'FN'	Mutes sound
Alexa, unmute 'FN'	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or IOS platform (Android OS 4.0 or higher; IOS 6 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and IOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For IOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

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.

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'.

Tartalomjegyzék	
Biztonsági információ	2
Jelek a Terméken	3
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	3
Jejelmzők	4
Mellékelt tartozékok	4
Készletléti jelek	4
TV vezérlőgombok és működtetés	4
A TV fő menüjének használata	5
Helyezze az elemeket a távirányítóba	7
Csatlakozás az áramforráshoz	7
Az antenna csatlakoztatása	7
Szerzői jogi adatok	7
Tájékoztató az ártalmatlanításról	8
Műszaki jellemzők	9
Távírányítás	10
Csatlakozások	11
Be-ki kapcsolás	12
Első Telepítés	12
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	13
USB feljátszás	13
Médiaböngésző	14
FollowMe TV	15
CEC	15
E-kézikönyv	16
Beállítások menü tartalom	17
A TV általános működtetése	22
A csatormalista használata	22
Szülői felügyelet beállítása	22
Elektronikus programfüzet	22
Teletext szolgáltatások	23
Szoftverfrissítés	23
Hibaelhárítás és tippek	24
PC bemenet tipikus képernyőmódjál	24
AV és HDMI jel kompatibilitás	25
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz	26
Videofájlok formátuma	26
Képi fájlok formátuma	26
Audiofájl-formátumok	26
Felirattfájlok formátuma	27
Támogatott DVI felbontások	27
Csatlakozási lehetőségek	28
Vezetékes kapcsolat	28
Vezeték nélküli kapcsolat	28
Wake ON	29
Vezeték nélküli képernyő	30

Csatlakozási hibaelhárítás	30
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	31
Alkalmazások	31
Internet böngésző	31
HBBTV rendszer	32
Smart Center	33
DVB működési információ	34
Alexa Ready	34

Biztonsági információ



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

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

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

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

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

- A TV-készülék csak 2000 méterem alacsonyabb területeken, száraz helységeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használható.
- A TV-készülék háztartási és hasonló általános használatra terveztek, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyval, pl. újsággal, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bűtort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékekhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze és kábelt, és ne fűzze össze más kábellel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

Jelzések a Terméken

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

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

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

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

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



FIGYELEM

Ne nyelje le az elemet, vagy égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombalemezt. A gombalemez lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

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

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szerelvényeket, állványokat, vagy rögzítési módokat használjon.
- MINDIG olyan bűtörök használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG biztonságodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításhoz szolgáló bűtörön.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bűtörre, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérfiót.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.

- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bűtörre (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bűtört és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bűtörre olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmásznak rá, például játékok és távirányítók.

Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

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

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

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

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

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

Ha az **Energiamegtakarítást** a **Minimummra**, **Közepesre**, **Maximumra** vagy **Automatára** állítja, akkor a tévékészülék energiatartó üzemi állapota ennek megfelelően csökkenni fog. Ha a **Háttérvilágítást** egy **Egységként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítást** (az **Energiamegtakarítás** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a jobb gombját. A beállítások kapcsolásához állítsa **KI** pozícióra.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energy Saving** opciók különböző lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mode**.

Az **Energy Saving** beállítások a **Settings>Picture** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha fekvő helyzetben megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a képernyőn megjelenik „**A képernyő 15 másodpercre kikapcsol!**” üzenet. Válassza ki a **Proceed** (Folytatás) opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányító vagy a TV-készülékben.

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

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

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyeb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Hátsó AV bemenettel rendelkezik külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhalgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemmórá után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyereklár
- Automatikus hangmémítás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangrögzítő)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor

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

A vezérlőgomb működése

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

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

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

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

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

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

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

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

Vezérlés a távirányítóval

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

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítóval.

A TV fő menüjének használata

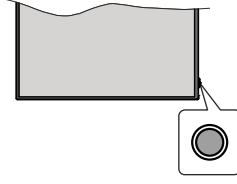
Amikor a **Menu** gombot lenyomja, a képernyőjén megjelenik a tévé főmenüje. A távirányító iránygombjain segítségével lehet a menüben navigálni. Egy elem kiválasztásához vagy az almenü opcióinak a megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Amikor megjelöl egy menüpációt, akkor ebben menüben az almenü egyes elemei, a gyors elérés érdekében, megjelenhetnek a menüsáv felső részén. Ha egy gyorselérésű elemmel akar műveleteket végezni, jelölje azt ki, nyomja meg az **OK** gombot, majd a Bal/Jobb iránygombok segítségével állítsa be, mint kedvenc elemet. Amikor befejezte a műveletet, az **OK** vagy a **Back/Return** gomb megnyomásával tud kilépni.

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

1. Nyitólap

A főmenü megnyitásakor a **Nyitólap** menüsáv jelenik meg. A **Nyitólap** menü tartalma más menüpációk hozzáadásával igény szerint módosítható. Csak válasszon egy opciót, és nyomja meg a **Lefelé** iránygombot a távirányítóval. Ha látja az **Hozzáadás** a **nyitólap**hoz opciót, akkor hozzáadhatja a **Nyitólap** menükhöz. Hasonlóképp törölheti vagy megváltoztathatja a **Nyitólap** menü bármelyik pontját a pozícióját. Nyomja meg a **Lefelé** mutató iránygombot, és válassza a **Törlés** vagy az **Áthelyezés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A menülelem mozgatásához használja a Jobb és a Bal iránygombokat, és miután ily módon kiválasztotta azt

Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.



TV vezérlőgombok és működésük

a pozíciót ahova a kiválasztott elemet helyezni akarja, nyomja meg az **OK** gombot.

2. IV

2.1. Útmutató

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

2.2. Csatornák

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

2.3. Időzítők

Ebben a menüben az opciók segítségével időzítő állíthat a jövőbeli programokra. A korábban beállított időzítőket is ebben a menüben lehet ellenőrizni.

Új időpont beállításához a Bal/Jobb iránygombok segítségével válassza az **Add Timer** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a menü alpontjait az igénye szerint, és amikor kész, nyomja meg az **OK** gombot. Új időzítőt hoznak létre.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a szerkesztéséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza az **Edit Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza meg a menü alpontjait a kívánt módon, majd a beállítás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Egy korábban beállított felvétel időpontjának a töröléséhez jelölje meg az adott időzítőt, válassza a **Delete Selected Timer** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza a **Yes** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A időzítő törölésre kerül.

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

2.4. Felvételek

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

Felvétel beállításai

A felvételek beállítása is igény szerint módosítható a **Felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza

ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a **kívánt** elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével állítsa be.

Korai kezdés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

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

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvétel időben tudja tolni, és annak tartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben az azonnali felvételt nem lehet készíteni.

Automatikus elvetés: A **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrégibbi**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törölésére vonatkozó preferenciákat, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

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

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájlt törölni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázása** opció van megjelenve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kér(*). A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A töröléshez válassza ki a **Nem** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(*) A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**.
Ha a PIN kódot az **Első telepítés** alkalmával beállította

(a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által megadott PIN kódot.

3. Beállítások

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

4. Alkalmazások

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

5. Források

A bemeneti forráshivalkozásokat ebben a menüben az opciók segítségével lehet kezelni. A jelenlegi forrás megváltoztatásához, jelöljön meg egy opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

5.1. Források beállítása

Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.

Heelyezze az elemeket a távirányítóba

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

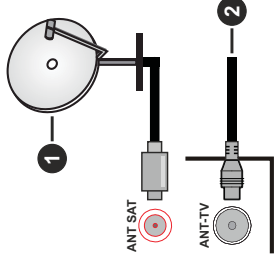
Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne feledje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak. **Csatlakozás az áramforráshoz**
FONTOS: A tévékészüléklet **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 kábeltevé villásdugóját a TV hátsó részén található **ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV)** vagy a műhold csatlakozóját a **MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT SAT)**.

A TV hátulja



1. Műhold

2. Antenna vagy kábel

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

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface, valamint a HDMI logoa 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 alapján. A DTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS TruSurround a DTS, Inc védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



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



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

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

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélyje nélkül tilos.

Tájékoztatás az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők

általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

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

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

Üzleti felhasználók

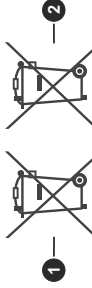
Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unió kivül országok számára]

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

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

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



1. Termékek

2. Elem

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/IDK/SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (VIII SÁV) - UHF (U SÁV) - SZELESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegészíthető)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz.
Audió	DTS TruSurround DTS-HD
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2x6
Áramfogyasztás (W)	65
Hálózati készenlét	< 2
Áramfogyasztás (W)	
TV méretei SZxMxM (átlvánnyal együtt) (mm)	193 x 732 x 480
TV méretei SZxMxM (átlvánnyal együtt) (mm)	5178 x 732 x 435
Kijelző	32"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

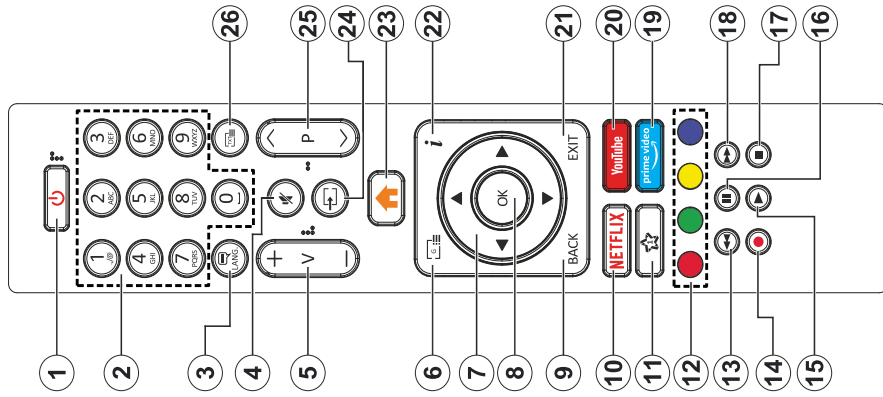
Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

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

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében
Franciaország	Beltéri használat csak 2454-2483,5 MHz esetén
Olaszország	Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxembourg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum száma)
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 az,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.



(*) SAJÁT GOMB 1:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modelltől függő alapértelmezett funkcióval. Ugyanakkor, a kívánt forrásból vagy csatornán öt másodpercig lenyomva ez a gombot, beállíthat egy speciális funkciót. Egy jövőbeli üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a Saját gomb 1 a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az első telepítés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

- Készletlétesítés:** A TV-be-/kikapcsolása
- Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn lévő szövegmezőbe.
- Nyelv:** Vált a hangmódok között (analog TV), megjeleníti és módosítja a hang/fejlírat nyelvét, és ki- /li. bekapcsolja a feliratozást (digitális TV, ha van)
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Hangerő +/-:**
- Műsorújság:** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
- Íránygombok:** A menükben, tartalmakban s.b. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat
- OK:** Megerősíti a felhasználó választásait, megtartja az oldalt (teletext módban) és megnézi a Channels menüt (DTV-mód)
- Vissza/Visszatérés:** Visszatérés az előző képernyőre, az előző menühöz, indexoldali indítása (Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
- Saját gomb 1 (*)**
- Szingombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
- Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
- Youtube:** Elindítja a YouTube alkalmazást
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
- Infó:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- Forrás:** Megjeleníti a rendelkezésre álló műsorokat és tartalmakat
- Program +/-:**
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	VGA csatlakozás (háttul)		
	PC/YPbPr Audio csatlakoztatása (háttul)	 YPbPr/PC hang kábel	
	HDMI csatlakozás (oldalsó és hátsó)		
	SPDIF (koaxiális kimenet) csatlakoztatása (háttul)		
	Hátsó AV (Audio-videó) csatlakozása (háttul)	 Audio/Videó kábel	
	Fejhallgató csatlakozása (oldalról)		
	YPbPr video csatlakozás (háttul)	 PC és YPbPr összekötő kábel	
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
	Ethernet csatlakozás (háttul)	 LAN / Ethernet kábel	



Ha a tévékészülethez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatot létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

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

A TV bekapcsolása a készzenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Készzenléti** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

A TV-készülék kikapcsolása

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

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

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

Első Telepítés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az Iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A második képernyőn állítsa be a választott országot. A kiválasztott **Ország**tól függően ekkor a rendszer képheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kerí a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

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

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek a beállításával beállíthatja az adatvédelmi jogosságokat. Jelöljön ki egy funkciót, és a bal és a jobb iránygombokkal engedélyezze vagy tiltsa le. A

módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A **Program +/-** gombokkal felfelé és lefelé görgetheti és elolvashatja a teljes szöveget. A

Beállítások>Rendszer>Magánbeállítások menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat / Internet beállítás** ok képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdés, panasz vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehatását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben, a következő címen: smartvsecurity@vosshub.com.

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

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzítést. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsortípusok kiválasztásáról

Adástípus kereséséhez jelölje meg az keresett adás típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott opció a mellette lévő jelölőnégyzet szerint lesz ellenőrizve. Miután a fókusz a kívánt adástípusra vltte, a keresőopció kikapcsolásához az **OK** gomb megnyomásával törölje a jelölést a jelölőnégyzetből. **Digitális Antenna:** Ha az **digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **digitális kábel** segítségével történő műsorkeresés-opció be van kapcsolva, akkor a tévékészülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábelben közvetített műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt egy üzenet jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat gombot, akkor választhat **Hálózat** és megnyomja az **OK** értéket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a **Következő** képernyőn. Ha a **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor a **Következő** képernyőn beállíthatja a **Következőket**: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés**.

Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Next** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott Keresési Léptétszólí függ.

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást. Először megjelenik az **Antennatípus** menü. A jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen, Egyetlen műholdas kábel** vagy **DISEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüpontok segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

Direkt: Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a **Következő** ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatások kereséséhez.

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

DISEqC kapcsoló: Ha Ön több műholdantennával és egy **DISEqC** kapcsolóval rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a **DISEqC** verziót, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Legfeljebb négy műholdat (ha rendelkezésre áll) állíthat be a v1.0 verzióhoz és tizenhat műholdat a v1.1 verzióhoz a **Következő** képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

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

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

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Miután minden elérhető állomást eltárolt, a **Csatornák** menü megjelenik a képernyőn. Az **Edit** lap opcióinak a segítségével igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatormalistát, vagy a **Menü** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a tévéhez.

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

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

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

Média lejátszása az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez, külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemenetelinek segítségével.

FONTO! Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

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

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

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

Megjegyzés: Képfájlok megtekintése során a **Média talákozó** menü csak 1000 képállít tud megmutatni a csatlakoztatott USB-eszközön tárolt fájlok közül.

USB lejátszás

Műsor felvétele

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

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

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

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).
A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni. A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.
Éz okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.éhez.
Ne hűzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Amerinyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételt időzíto beállítás működik, az tűrődik.
A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljatszás funkciók használják. Éz azt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljatszás funkció számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvétele a jelle kapcsolatos problémák miatt, ezért a video a lejatszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejatszás, Szünet, Megmutat (a lejatszási lista dialógus esetén) a kulcsok nem használhatók, ha telext be van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a telext be van kapcsolva, a telext automatikuss kikapcsol. Telext használata a lejatszás és a felvétel közben sem lehetséges.

Időzített felvétel

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

Nyomja le újra a **Lejatszás** gombot a megállított műsorok megállítása pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a kislejtett felvétel lejállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a kislejtett felvétel nem használható. A kislejtett visszatérési funkció akkor használhatja miután visszatért a normális lejatszás vagy a gyors előretérési opcióhoz.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record (Felvétel)** gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Miután az elektronikus programfüzetből kiválasztotta a következő programot, a távirányítón a **Felvétel** gomb megnyomásával rögzítheti a következő

programot. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

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

A felvett műsorok megtekintése

A **tévé** menüjéből válassza a **Recordings** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvétele került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombból.

Megjegyzés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejatszás alatt nem elérhetők.

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

Lassított előre lejatszás

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

Felvétel beállítások

A felvételek beállításához válassza a **TV>Recordings** menüben a **Settings** lapot, és nyomja meg az **OK** gombot.

A **lemez formázása:** A csatlakoztatott USB-lemez formázásához használhatja **Format Disk** opciót. A **Format Disk** funkció használatához szükség van az Ön PIN kódjára.

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

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő **ÖSSZES** adatot, és a fájlrendszerre **FAT32** formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszünnének a formázás után, de elveszti az **ÖSSZES** adatot.

Ha a felvétel elindításakor az „**USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú**” üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárt.

Mediaböngésző

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

Az USB memóriakártya a TV-hez való csatlakoztatása után a képernyőn megjelenik a **Media Browser** menü.

A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Sources** menüben. Válassza ki a megfelelő USB-bemenetet ebből a menüből, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válasszon egy letézés szerinti fájlt a megjelenítéshez vagy a lejatszáshoz, és nyomja meg az **OK** gombot.

A **Media böngészőt** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. Amikor az **Info** gombot egy videófájl lejatszásakor vagy egy képfájl megtekintésénél megnyomja, a **Settings** menü elérhető lesz a képernyő alján megjelenő információs sávon keresztül. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Rendelkezésre áll a **Képbállítás**, a **Hangbeállítás** a **Mediaböngésző beállítás** és az **Opciók** menü. A menü tartalma az aktuálisan nyitott médifájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejatszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működötése	
Indítsa el a lejatszást, és aktiválja az ismétlés funkciót.	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folytatásba lejatszásra.
Indítsa el a lejatszást, és aktiválja a keverés funkciót.	Ugyanaz a fájl kerül folytatásba lejatszásra (ismétlés).
Indítsa el a lejatszást, és aktiválja a számlálás funkciót.	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejatszást, és aktiválja a véletlenszerű lejatszást.	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejatszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros keresszettel, 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 alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön televízkészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Éz az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobilkészülékkel. Az UHD (4K, Ultra HD) csatornákat

nem támogatottak, és mindkét eszközt ugyanarra a hálózatra kell kapcsolni.

CEC

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

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

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

A CEC funkciót letilthatja a **Settings>System>More** menü megfelelő opciójával.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenullázni, ha csak a csatlakoztatott ARC audio eszközből érkező audió szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerejét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangereőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

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

Megjegyzés: A z audio eszköznek támogatnia kell az Összehangolt hangbeállítás funkciót.

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

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

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

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

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

Egyéni Rendszerindítási Logó

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

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

(*) Képek képméretarányának 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 logónak, ha a felbontása nem jelenik meg az információs eszkrőlzártban.

Beállítások menü tartalom

Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi , Játék (opcionális), Sportok , Dinamikus és Természetes .
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Élesség	Beállítja a képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra , Minimumra , Közepesre , Maximumra , Automatikusra , Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás Normáltól eltérő opcióra van állítva.
Haliadó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Zajcsökkentés	Ha a műsorzóror jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékét. A Hideg , Normál , Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Kép váltása	Ez az opció a Kép nagytáása beállítástól függően áll rendelkezésre. A kép felefele és felele történő mozgathatáshoz válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
Film üzemmód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Bőrtónus	Felülétónus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színintónust.
HDMI Full Range	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adatát nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
PC pozíciója	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Ha a kép nincs központosítva VGA módban, használja ezt az opciót a kép helyzetének automatikus beállításához. Az automatikus beállításhoz nyomja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

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

Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja). Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az AVL beállítási opció megváltozik, ha a Dolby Audio menü nem a KI állásra van állítva. Az Automatikus az Éjszakai , a Normál és a KI opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációknak megfelelően a TV Automatikus üzemmódban Normál vagy Éjszakai üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig Normál üzemmódként működik. Amikor az Automatikus opció beállítása után a TV először kapcsol Éjszakai üzemmódra , egy információ sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a Normál móddal szemben az Éjszakai módban a dinamikus tömörítés agresszívabb, és ez illik a csendes környezetbe.
AVL (Automatikus hangerőkoriátózás)	Ha a tévékészülékhez a fejhallgató-csatlakozón keresztül egy külső hangkeverő csatlakozik, akkor ezt az opciót Lineout kimenetként választhatja. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató-ra kell állítani. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü Fejhallgatóra van állítva. Ha Kimenetre van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását.
Dolby Audio	Intelligens Film, Zene, Hírek és KI opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa KI pozícióra. <i>Megjegyzés: A hang menüben néhány elem ki lesz szürkítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem KI állásra van állítva.</i>
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
DTS TruSurround HD	Engedélyezi vagy zárolja az DTS TruSurround HD-t .
DTS DRC	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Engedélyezze vagy tiltsa le a DTS DRC tartományvezérlést az On vagy az Off beállításával.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, SPDIF és HDMI ARC opciók állnak rendelkezésre. Csak a kiválasztott opción keresztül lesz hangkimenet. A HDMI ARC opcióválasztása esetén a CEC funkció engedélyezve lesz. <i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a Hang menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i>
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtipusát.

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok vizsgálata	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Network Type menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Nyomja meg a WPS-t a WiFi-routeren	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapszolhatja. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és a kapcsolatot létrehozásához nyomja meg a WPS-gombot. Ez az opció a Network Type menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Hálódó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Wake ON	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.
<i>Megjegyzés: A menüben kinnált opciókról részletes információt talál a Csatlakozási lehetőségek fejezetben.</i>	
Telepítési menü tartalma	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális antenna: Hálózati csatornakeresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatornakeresés. Műhold: Műholdas hálózati csatornák keresése.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat Hozzaadhat a listához vagy Törölhet a listáról , és a műholdas beállításokat Szerkesztheti is a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.
Telepítési beállítások (választható)	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készletléti keresés (*): Készletléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. Dynamic Channel Update(*): Ha az opció beállítása engedélyezett, az adás változásai, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Renderelésre állás modellel függően.</i>
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Az aktív hálózat kiválasztása	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak a csatornáknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Jel információ	Ernek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációt, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.

Beállítások Menü Tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függetlenül beállíthat egy eltérő nyelvet.
Adatvédelmi beállítások (*)	Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az OK gombot a menübe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeinek megfelelően.
Felnyílt	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korlátár-zár , Gyerekszár vagy az Ütmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az Első telepítés során a kiválasztott országban bizonyos menüpontok nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha beállította a PIN kódot, a rendszer a kiválasztott országtól függetlenül az Első telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.</i>
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat.
Hozzáférhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Nagyothallók	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Hangalámondás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengébbé látók számára. A Hangalámondás opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.</i>
Netflix	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. <i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál. Megjegyzés: A 4K-s videószórásához egy min. 25 Mbit/mp-es internetes kapcsolatot szükséges. A 4K-s tartalomhoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található példa (https://help.netflix.com/en/node13444). Ha videótárolmat kezd szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elemzése terüli és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőriztesse az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.</i>
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Kijelzési időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Készenléti LED	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED nem világít, ha KI pozícióra van állítva.
HBTVV (*)	Ezt a funkciót a Be vagy a KI gomb segítségével be- vagy kikapcsolhatja.
Szoftverfrissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazásverzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Felirat mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiaiban érhető el.
Auto TV Ki	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használat. Ez az opció 1–8 óras időintervallumban, 1 óras időközökben állítható. Ezt az opciót a KI állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Biss-kulcs	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a Biss kulcsot , és nyomja meg az OK gombot.

Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az Üzleti mód engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetőek.
AVS (audio-video megosztás)	Az AVS funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati utasítását.
Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális távirányító	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy leállításához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy leállításához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Hangszórók	Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioszóróról hallhassa, válassza az Erősítő opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
Az összes cookie megjelenítése (*)	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
Az összes cookie törlése (*)	Törli az összes mentett cookie-t.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

(*) A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a csatornalistába. A **Csatornák** menüben található opciók segítségével lehet a csatornalistát szerkeszteni, és listára kerülni az aktív csatornákat és kedvezenceket beállítani. A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A **Szűrés** és az **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Kedvencek listák kezelése

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

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

Szülői felügyelet beállítása

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

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

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes engedélyezett vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepitési menüjéhez.

Korhatar-zár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a másorból a tévé lekérdezi a korhatar-információt,

és ha az adott korhatar nem engedélyezett, akkor a másorbhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria**, akkor a **Korhatar-zar**etika alapértelmezésben 18-ra lesz állítva.

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

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

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CiCAM PIN kód: Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve Ci-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

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

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

Elektronikus programtűzét

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

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

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

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

Időzítő útmezés

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

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrés opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi

események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

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

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

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

Most: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

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

Most/következő útmezés

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

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrés opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomásával megjelenik az **Opciók** menü. A következő opciók állnak rendelkezésre.

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

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

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli

programokhoz időzítőt állíthat be. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre kerül.

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

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

a **Felvétel törlése opciót. Időzítő.** A felvételi időztítése ezzel törlőve lesz.

FONTS: Csatlakoztassa az **USB háttératrat**, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvételi funkció aktíválásához be kell kapcsolnia készülékét.

Megjegyzés: Nem várhat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvételi vagy időztítő fut.

Az időztítő vagy a felvételi időztítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktíválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizálást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés elterő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszairér a sugározott másorra.

Szoftverfrissítés

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

Szoftverfrissítés kereseése felhasználói profilon keresztül

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

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

3 AM kereseés és frissítés üzemmód

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

Megjegyzés: *Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.*

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

Hilbeállítási és típusok

A TV nem kapcsol be

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

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat.
- Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használta az antenna csatlakoztatására?

- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

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

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távirányítóba” fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.

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

A kép a VGA forráson nincs központosítva

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

A felvétel nem lehetséges

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

be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a feljászás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formátolta-e és van-e rajta elegendő hely.

Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	58Hz
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
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	480i, 480p	O
HDMI	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	1080p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok elérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videofájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Video kodek	Max. Felbontás és képsebesség és bitráta
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080P-x2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Más: 1080P@60fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG átviteli folyam, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők	Felbontás (szélesség x magasság)
.jpg, .jpeg	Alapszint Progresszív	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89A (Csak 1 kép animációs formátumban)	
.png	Szűrkeáryalatos, 24/32 bit / pixel Interlace formátum Progresszív	8192 x 8192
.tiff, .tif	Cimkézett képfájlfórmátum	
.webp	Hibás tömörítés VP8 kulcskeret verziószáma 0-3 Veszteségmentes tömörítés	

Audiofájl-formátumok

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

Felirattfájlok formátuma

Külső feliratok	Műszaki jellemzők
Fájlkiterjesztés	
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippter
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sammi
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Belső feliratok

Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI, HDMI-kábel - nincs mellékelve) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

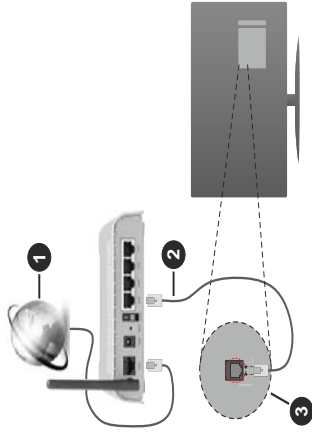
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

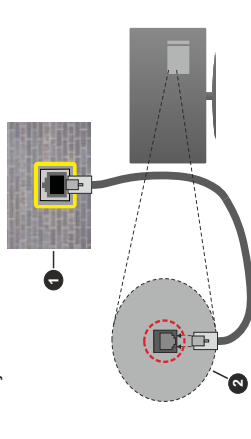
- Az aktív szélessávú csatlakozáshoz egy csatlakoztatott modem/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet)-kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenet a TV hátulján

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Hálózattípus

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

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

Internet sebesség teszt

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

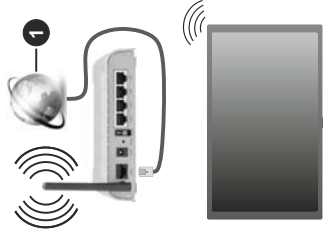
Haladó beállítások

Jelölje ki a Haladó beállítások opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Ha váltani akar Automatikus beállításról Manuális beállításra, jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot. Most megadhatja a Manuális IP és / vagy Manuális DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások elmentéséhez válassza a Mentés opciót, majd nyomja meg az OK gombot.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

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



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimulán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlbátételre és vezeték nélküli játékokra optimalizáltak.

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

szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség átlagosan értékeliméletileg megfelelőnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adattáviteli sebességgel.

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

- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a, b, g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A csatlakozási művelet elindításához nyissa meg a Hálózat menüt, válassza ki a Hálózat típusa opciót, és állítsa be Vezeték nélküli eszközként.

Vezeték nélküli hálózatok kereséséhez válassza a Vezeték nélküli hálózatok keresése opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a csatlakozáshoz nyomja meg az OK gombot.

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

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az OK gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a Hálózat típusa opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, és állítsa Kikapcsolt állapotra.

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül kapcsolódhat a modemhez/routerhez. Jelölje meg a „Press WPS on your wifi router” opciót (Nyomja meg a WPS-t a WiFi routerén), és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készülék megjelenik a kapcsolat megerősítése. A további lépéshez nyomja meg az OK gombot. További konfigurálásra nincs szükség.

Jelölje ki az Internet sebesség teszt opciót, majd nyomja meg az OK gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a Haladó beállításokat, majd nyomja meg az OK gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja

az irány és a numerikus gombokat a beállításához. A beállítások elmentéséhez válassza a Mentés opciót, majd nyomja meg az OK gombot.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás megfelelő, megjelenik a kapcsolat típusa Csatlakozva vagy Nem csatlakoztatva és az aktuális IP cím.

Mobilkészülék csatlakoztatása WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

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

Ezután csatlakoztassa a mobilkészülék routerhez, majd aktiválja a megosztási szoftvert a mobilkészüléken. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor a mobil eszközre telepített megosztott fájlok az AVS (audio-videó megosztás) segítségével a TV-készüléken is megtekinthetőek lesznek.

A hálózathoz rendelkezésre álló médiaszerverek megjelenítéséhez válassza az AVS opciót a Forrasok menüben, és nyomja meg az OK gombot. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az OK gombot.

- Ha rendelkezésre áll, akkor leíthat egy virtuális távirányítót alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

Megjegyzés: Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

Wake On

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszköze.

Az Ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. Ez a funkció az Első telepítés során kikapcsolható. E funkció engedélyezéséhez a Hálózat menüben állítsa a Felélesztés opciót a Be gombra. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózat üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Wake On szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használható a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a

kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódbba kapcsol.

A piacon található néhány eszköz teljesítménye a szoftver szerkezete miatt változhat. Annak érdekében, hogy a Wake On szolgáltatás jobb teljesítményt nyújtson, győződjön meg róla, hogy a készülék a legújabb firmware verzióval rendelkezik.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészüléke készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasztson, akkor a **Felbresztés** vagy a **Ki** opcióra állítva ezt a funkciót ki is kapcsolhatja.

Vezeték nélküli képernyő
A vezeték nélküli kijelző megfelelő szabvány video- és hangtartalmak lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készülékét vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

Haszniát mobil eszközökkel

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

Ha a tévékészülék nem rendelkezik belső WLAN-funkcióval, akkor először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB-hardverkulcsot a tévékészülékéhez.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és válasson át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információt a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak olyan operációs rendszerverziókkal, amelyeket a TV gyártása után adtak ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

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

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezeték nélküli csatlakoztatást.

Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetét.

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

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, a csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnel gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemén keresztül.

Megszaktátások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszközöktől.

Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozhat az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvatintzkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjön kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felvezetési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkciókn keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

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

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózatához csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-video megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges mediaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépet a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatához

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

3. Audio-video megosztás engedélyezése

Lépjön be a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menübe, és engedélyezze az **AVS** opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Az iránygombok segítségével válassza az **AVS** opciót a **Forrasok** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatos további információért olvassa el a menü **Média-találkozó** fejezetét.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. Az Audio-video megosztás funkció esetében az un. trükk-módszer (gyors előre-hátra tekerés) és az ugrás nem támogatott.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Megjegyzés: Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor által vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Alkalmazások

A lévére telepített alkalmazások az **Alkalmazások** menüből érhetők el. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

A tévékészülékre telepített alkalmazásokhoz adjon új, piacról beszerezhető alkalmazásokat, vagy nézze meg a hozzáférhető alkalmazásokat a teljes képernyő módban, jelölje meg az **Add More** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel a menüopcióval a **Home** menühöz hozzáférhető, ott elindíthat, vagy onnan törölheti a telepített alkalmazást. Az elválogított alkalmazások a **Alkalmazások** menüből többé nem lesznek elérhetőek. Piacról hozzáférhető új alkalmazásokat is feltölthet. A piacra történő belépéshez jelölje meg a képernyő bal felső sarkában lévő kósár logóját, és nyomja meg az **OK** gombot. A piacról beszerezhető alkalmazások megjelennek a képernyőn. Az alkalmazás kijelöléséhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje meg az **Add to Apps** opciót, és ha a kiválasztott alkalmazást hozzá akarja adni az **Apps** menühöz, nyomja meg újra az **OK** gombot.

Az **Add More** menü gyors eléréséhez nyomja meg a távirányító **Internet** gombját – ha van ilyen gomb a távirányítón.

Megjegyzések:


Egyes alkalmazás függő hibáért a tartalom szolgáltató a felelős.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, népszerűsége megnövekedhetnek vagy korlátozhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngésző használatához először lépjen be az **Apps** menübe. Majd indítsa el az internetböngésző alkalmazást, amelynek narancssárga logója Földet szimbolizál.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorsrövid** opcióként jelennek meg a **Gyorsrövid szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorsrövidhez** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot. Rendelkezésre állnak a **História**, a **Tab**s és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előzőkövetkező és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vevd** gombok. Egy kívánt weboldalt **Gyorsrövid** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A böngészőség megjelenik. Jelölje ki a **Gyorsrövid** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorsrövidhez** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address**

mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorsnívóhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

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

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

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

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

Válassza a Gyorsnívó miniatúr képét, majd a kapcsolódó weboldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezetéket nélküli eger adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávú továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beitelő egységén keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja

Smart Center

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

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

Első Lépések

Az internet alapú funkciók használatához a modemel/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOSS: Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszközök ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, válassza a **Beállítások>Rendszer>Tovább** menüt, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje meg az **AVS-t**, és módosítsa a beállított **Engedélyezve** opcióra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el a Smart Center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a tévékészülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelölése

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket. Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai leütésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszhatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképre kattintva megtekintheti a részletek tartalmazó oldalakat.

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

EPG (Elektronikus műsorújság): Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adatait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG

információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

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

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja:

Auto-lock (csak IOS-ban): Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelölje automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

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

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

A TV- módosítása (csak IOS-ban): Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

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

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitására érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok Facebook- és Twitter-oldalaira való hivatkozások is találhatóak.

ALKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatban YouTube videókat kínál.

Megjegyzés: Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző bal alsó sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tükör mód

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

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Mediamegosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Fellele nyilat** a kijelző bal alsó sarkában.

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

Megjegyzés: Nincs minden képfájli formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

Smart Remote Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Felnyilat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** (🔊), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel!” , „Program előre/vissza!”.

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

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalát kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet** (🔑) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készülékől érkező paranccsal.

Követelmények

- Smart TV
- Hálózati kapcsolat
- Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; iOS 6 vagy későbbi verzió)

- Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
- Router módem
- FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mátp), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3" vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszköze telepitett verziótól függően.

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

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

Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

Alexa Ready

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatása, amely nagyon sok hangvezérelt segédesszközhöz elérhető. A beépített Alexa és a Work With Alexa funkciók segítségével a tévét Alexa eszközként használhatja, és az Alexa segítségével vezérelheti a TV funkciót.

Beépített Alexa

TV-jét Alexa eszközként használhatja. Ehhez Microphone Box-ra (mikrofondoboz) (*) van szükség. Miután csatlakoztatta a Microphone Box-ot a TV-rez, fejezze be a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

(*) A Microphone Box-ot külön lehet megvásárolni, ha nem tartozik a készülékhez. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a [kiskereskedelmi üzletben](#), ahol a TV készüléket vásárolta.

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez
- Használja a **Beépített Alexa** lehetőséget a **Beállítások** > **Rendszer** menüben

- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítévarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvét.

Works With Alexa

Az Alexa segítségével vezérelheti TV-jének funkcióit. Ehhez võgre kell hajtani a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

- Használja a **Works With Alexa** lehetőséget a **Beállítások** > **Rendszer** menüben

- Telepítse először a TV-készüléket. A telepítévarázsló a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

Beállítási folyamat

A varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során.

- Ha a TV-készüléken először telepíti a készüléket, akkor a telepítés befejezése után megjelenik az Alexa telepítévarázsló. Az első képernyőn jelölje ki a **További információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ha az első telepítés után kihagyja a telepítévarázslót, akkor később a **Beállítások** > **Rendszer** menüben a **Works With Alexa** opcióval folytathatja a telepítést manuálisan. Az első képernyőn tájékoztatást kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

- Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Használja számítógépét vagy bármilyen más, internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képernyőn megjelenő internet cím (URL) eléréséhez. Egy oldalra kerül, ahol először bejelentkezhet az Amazon-fiókjába, ha még nincs bejelentkezve. Ezután egy oldalra irányítja, ahol megadhatja a tévében látható hitelesítési kódot, és összekapcsolhatja a tévét az Amazon-fiókjával.

- Ha a csatlakoztatási folyamat sikeres volt, akkor felkérését kap a TV a „Barátságos nevének” (**FN**) beállítására. A „Barátságos név” a tévéjére emlékezteti Önt, ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ébédli TV” stb. Válasszon könnyen kiejelhető nevet. Ezt a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa ezt a tévét fogja irányítani. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A szolgáltatás használatára vonatkozó példák a következő képernyőn jelennek meg. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a telepítést az első telepítés után hajtotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor visszatér a beállítévarázsló első képernyőjére. Ebben az esetben nyomja meg az **Kilépés** lehetőséget, vagy jelölje ki a **Beállítás később** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállításból való kilépéshez.

A telepítés befejezése után az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkcióit.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az eszközök csatlakoztatva vannak az internethez.

Példa a parancsokra

Íme néhány hangparancs, amelyeket használhat:


Parancs	Funkció
Alexa, kapcsolj be azFN-t	Tévé bekapcsolása
Alexa, kapcsolj ki azFN-t	Tévé kikapcsolása
Alexa, játszd azFN-t	Elindítja a lejátszást
Alexa, szakítsd meg azFN-t	Megszakítja a lejátszást
Alexa, térj vissza azFN-hez	A lejátszás folytatódik
Alexa, állítsd meg azFN-t	Megállítja a lejátszást
Alexa, gyorsan tekerd előre azFN-t	Az eszközi gyors előtekérés-módba teszi
Alexa, fordasd vissza azFN-t	Visszaforgatja a médiát
Alexa, állítsd azFNhangerejét 50-re	A hangerőt a meghatározott szintre állítja
Alexa, hangosítsd fel azFN-t	A hangerőt 10 egységgel emeli
Alexa, halkítsd le azFN-t	A hangerőt 10 egységgel csökkenti
Alexa, némtísd el azFN-t	Hang elnémítva
Alexa, kapcsolj ki a némlítást azFN-en	Hang visszaállítva
Alexa, változtasd meg az „bemenet „neve” bemenetet azFN-en	A tévé egy másik, megadott nevű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
Alexa, válts a „csatorna „száma” csatormára azFN-en	A tévé egy másik, megadott számú csatormára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, válts a „csatorna „száma” csatormára azFN-en	A tévé egy másik, megadott nevű csatormára vált
Alexa, lépj eggyel előre azFNcsatormákon	Ha van ilyen, a tévé az eggyel nagyobb számú csatormára vált
Alexa, lépj eggyel vissza azFN-csatormákon	Ha van ilyen, a tévé az eggyel kisebb számú csatormára vált
Alexa, követező csatorma azFN-en	A tévé a csatormalista következő csatormájára kapcsol

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

Съдържание	
Информация за безопасност	2
Маркировка върху продукта	3
Информация за околната среда	3
Функции	4
Включени аксесоари	4
Известия за режима на готовност	4
Бутон за управление на телевизора & работа	5
Използване на главното меню на телевизора	5
Поставяне на батерии в дистанционното управление	7
Свързване към електрическата мрежа	7
Антенен вход	7
Лицензно споразумение	8
Информация за изхвърляне	8
Спецификации	9
Дистанционно управление	10
Връзки	11
Включване/Изключване	12
Първоначална инсталация	12
Медийно възпроизвеждане през USB вход	13
USB запис	14
Медийно възпроизвеждане	15
FollowMe TV	15
SEC	15
Електронно ръководство	16
Позиции на менюто „Настройки“	17
Общи указания за експлоатация на телевизора	23
Използване на списъка с канали	23
Конфигуриране на родителските настройки	23
Електронен справочник на програмите	23
Телетекст услуги	24
Актуализиране на софтуера	24
Отстраняване на неизправности & съвети	25
Характерни режими за визуализиране на вход на компютър	26
AV и HDMI сигнална съвместимост	26
Поддържаем файлов формат в режим USB	27
Видео файлови формати	27
Файлови формати за изображения	27
Аудио файлови формати	28
Файлови формати за субтитри	28
Поддържаема DVI резолюция	29
Свързване	30
Свързване по кабел	30
Бежично свързване	30

Събуждане ВКЛ	31
Бежичният дисплей	32
Отстраняване на неизправности, свързани със свързването	32
Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове	33
Приложения	33
Интернет браузър	33
HBBTV система	34
Smart Center	35
Информация за DVB функционалността	37
Алеа е готова	37

Информация за безопасност



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙ



ВНИМАНИЕ ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА) ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА, ПРЕДОСТАВЯТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевични) и дълги периоди без позоваване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да действат съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

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

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на

захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).

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

- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.

- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.

- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.



- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се достига с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претегняйте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.

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

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ НА НИКОГО, ОСОБЕНО НА ДЕЦА, ДА НАТИСКАТ ИЛИ УДАРЯТ ЕКРАНА, ДА ПОСТАВЯТ ПРЕДМЕТИ В ДУПКИТЕ, СЛОТОВЕТЕ ИЛИ ОТВОРИТЕ НА КУТИЯТА.

	Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
	Опасност от токов удар	Риск от високо напрежение
	Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

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



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



Опасни изводи на фазата: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/клетка, които потребителят може да замени.



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

употреба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не Пълтайте батериите, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батериите бъдат погълнати, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделинето за батериите не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като напр.:

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.

- ВИНАГИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.

- ВИНАГИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.

Информация за околната среда

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

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумираната 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 дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

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

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

Ако натиснете последователно десния или левия бутон, на екрана ще се появи съобщението **"Екранът ще изгасне след 15 секунди."** Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора. **Забележка:** *Опцията **Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция **Игра**.***

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

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Задни AV входове за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.

- ВИНАГИ обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИНАГИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.

Ако съществувашият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се при



уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разделяща система, използвана за коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор)

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете.

- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за употреба

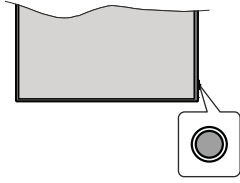
Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време"**.

Опцията **Автоматично изключване на телевизора** (в меню **Настройки**>**Система** >**Допълнителни**) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на "Изкл." и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време."** Преди телевизора да премине в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период на изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате **Да** и да натиснете бутона **OK**, за да включите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен. Освен това можете да изберете да отмените функцията

Автоматично изключване на телевизора от този диалогов прозорец. Маркирайте **Отмяна** и натиснете **OK**, телевизорът ще остане включен, а функцията ще се отмени. Можете отново да активирате тази функция променяйки настройката от **Автоматично изключване на телевизора от меню Настройки>Система>Допълнителни**.

Бутон за управление на телевизора & работа



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

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

Работа с контролните бутони

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

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

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

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

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

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

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Мени** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/назад** или **Меню**, за да излезете от екрана на менюто

Избор на вход

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

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

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

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 за дистанционно управление. За да изберете позиция или за да видите опциите на подменюто на маркираното меню натиснете бутона **OK**. Когато маркирате опция за меню, някои от елементите на подменюто в това меню може да се показват в горната част на лентата с менюта за бърз достъп. За да използвате позицията за бърз достъп, маркирайте я, натиснете **OK** и настройте според предпочитанията Ви с бутоните **Наляво/наясно**. След като приключите, натиснете **OK** или **Назад/връщане**, за да излезете.

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

1. Начало

Когато главното меню е отворено, лентата на меню **Начало**, ще се маркира. Съдържанието на меню **Начало** може да се персонализира чрез добавяне на опции от други менюта. Просто маркирайте опция и натиснете бутона за посока надолу на устройството за дистанционно управление. Ако видите опцията **Добавяне към началото**, можете да итрирате или сменятے позицията а да я добавите в меню **Начало**. По същият начин можете да итрирате или сменятے позицията а всяка позиция в меню **Начало**. Натиснете бутона **Надолу** и изберете опцията **Изтриване** или **Други** и натиснете **OK**. За да преместите елемент от менюто, използвайте бутоните **Надясно** или **Наляво**, за да изберете позицията, към която искате елементът да се придвижи, и натиснете **OK**.

2. TV

2.1. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюто за електронния справочник на програмите. За допълнителна информация вижте раздел **Електронен програмен справочник (EPG)**.

2.2. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **Канали**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване 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.

За да добавите нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутона **Наляво/наясно** и натиснете бутона **OK**. Настройте желаните от Вас опциите на подменюто и след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предишно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменюто според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашият настройка.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които ще се изпълчват по 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 възпроизведате, редактирате, итрирате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздела, като използвате бутона **Наляво/наясно** и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Настройки на записа

Можете да конфигурирате и предпочитанията си за записа, използвайки раздел **Настройки** в меню **Записи**. Маркирайте раздел **Настройки**, използвайки бутон **Наляво** или **Надясно** и натиснете **OK**. След това изберете желаната позиция в подменюто и настройте с помощта на бутона **Наляво** или **Надясно**.

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

Късен край: Използвайки тази настройка можете да настроите крайното време на таймера за запис.

Макс. изместване на времето: Тази настройка Ви позволява да зададете максималната продължителност за запис с изместване на времето. Наличните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от изпълчването. Стойностите на запазеното и свободното пространство за съхранение ще се променят в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно

свободно пространство, в противен случай може да не е възможно незабавно записване.

Автоматично отхвърляне: Можете да настроите типа на отхвърляне като **Без**, **Най-стар**, **Най-дълъг** или **Най-къс**. Ако не е настроено на **Без**, можете да настроите опцията като **Включена** или **Изключена**. Тези опции определят предпочитанията за изтриване на записите, за да се получи повече място за съхранение на текущите записи.

Информация за хард диска: Можете да видите подробна информация за USB запаметяващото устройство, което е свързано към Вашия телевизор. Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите и натиснете **Назад/Гъръщане**, за да затворите.

Форматиране на диск: Ако желаете да изтриете всички файлове от свързаното USB запаметяващо устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код(*). След като въведете ПИН кода, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да стартирате форматирането на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

(* **ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 (или 1234). Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от вас ПИН код.**

3. Настройки

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

4. Приложения

Когато Вашият телевизор е свързан с интернет, свързаното с него съдържание също ще бъде налично, включително съдържанието, свързано с **Приложенията**. 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 вижте раздел **Приложения**.

5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да смените текущия източник, маркирайте някоя от опциите и натиснете **OK**.

5.1. Настройки на източника

Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделието за батериите. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

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

Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

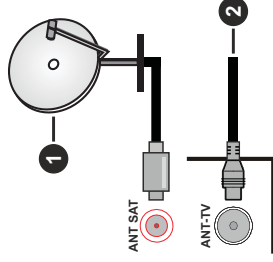
Свързване към електрическата мрежа

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

Антенен вход

Свържете куплунга на аналоговата антена или куплунга на кабелната телевизия към **АНТЕННИЯ ВХОД (ANT)** или сателитния куплунг към **САТЕЛИТНИЯ ВХОД (ANT SAT)** на гърба на телевизора.

Гръб на телевизора



1. Сателит
2. Антена или кабел

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

Лицензно споразумение

Термините HDMI и HDM High-Definition Multimedia Interface, логото на HDMI и 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, Dolby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.

YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.
За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>.
Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited.
DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS TrueSound е търговска марка на DTS, Inc.® DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>.
Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited.
DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc.© DTS, Inc. Всички права запазени.



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

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържанието за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите

актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото "C1 Plus" е търговска марка на C1 Plus LLP. Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батериите, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на бокуп, или магазина, откъдето той е закупен.

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

[Бизнес потребители]

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

[Други държави извън Европейския съюз]

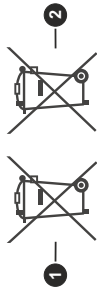
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

Забелешка: Знакът Рb под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа

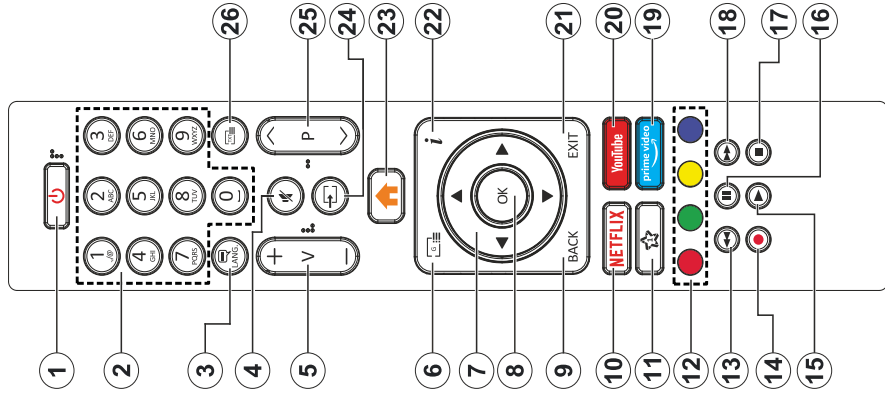


1. Продукти
2. Батерия

Спецификации

ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗПЪЛЧВАНЕ	PAL BG/IDK SECAM BG/IDK
Приемани канали	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия TV(DVB-T,C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)
Брой предварително настроени канали	11, 000
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	Екранно меню
RF ВХОД ЗА АНТЕНА	75 Ohm (небалансирано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz.
Аудио	DTS TruSurround DTS-HD
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS.) (10% THD)	2x6
Консумирана мощност (W)	65
Мрежов режим на готовност	< 2
Консумирана мощност (W)	
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)	193 x 732 x 480
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)	51178 x 732 x 435
Дисплей	32"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Дистанционно управление






















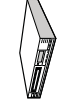









1. **Standby (Режим на готовност):** Включва/изключва телевизора
2. **Numeric buttons (Бутони с цифри):** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
3. **Language (Език):** Превключва между звукови режими (аналогова телевизия), показва и сменя езика на аудио/субтитрите и включва или изключва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична)
4. **Mute (Заглушаване):** Напълно изключва звука на телевизора
5. **Volume (Сила на звука) +/-:**
6. **Guide (Справочник):** Показва електронния справочник за програмите
7. **Directional buttons (Бутони за посоки):** Помога да навигирате из менюта, съдържанието и т.н., и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натиснете Дясно или Ляво
8. **OK (Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва меню **Канали** (DTV режим))**
9. **Back/Return (Назад/Връщане):** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря превърта между предишния и текущия канал или източници
10. **Netflix:** Стартира Netflix приложението
11. **My Button (МОЯТ БУТОН 1 (*))**
12. **Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
13. **Rewind (Назад):** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
14. **Запис:** /Записване на програми
15. **Play (Пусни):** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
16. **Pause (Пауза):** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
17. **Stop (Стой):** Спира възпроизвеждането на медията
18. **Fast Forward (Бързо напред):** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
19. **Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
20. **Youtube:** Стартирайте YouTube приложението
21. **Exit (Изход):** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
22. **Info (Информация):** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
23. **Меню:** Показва меню на телевизора
24. **Source (Източник):** Показва наличните източници и източници на съдържание
25. **Програма +/-:**
26. **Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксоиране)

(* МОЯТ БУТОН 1:

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Обаче можете да настроите специална функция на този бутон като го натиснете за пет секунди, докато сте на желанния източник или канал. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега Моят бутон 1 е асоцииран с избраната функция.

Забележете, че ако извършите **Първоначална инсталация**, Моят бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

Връзки

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA куплунг (заден)		
	PC/YРBР Audio куплунг (отзад)		
	HDMI връзка (страничен/заден)		
	SPDIF (Коаксиален изход) куплунг (заден)		
	Заден AV (Аудио/Видео) куплунг (назад)		
	СЛУШАЛКИ куплунг (страничен)		
	YРBР Видео куплунг (заден)		
	USB куплунг (страничен)		
	CI куплунг (страничен)		
	Ethernet куплунг (заден)		

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

Включване/Изключване

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим „Готовност“ или:

- Натиснете бутона **Готовност, програма +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

За да изключите телевизора

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията **Режим на готовност**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забелешка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно излъчване или таймер са активни. Светлодиодът ще мига по време на включване/изключването на режима „Готовност“.

Първоначална инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто „Избор на език“. Моля изберете желанния език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **OK**.

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

Можете да активирате опция **Режим „Магзин“** в следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим **Магазин**. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **„У дома“**. Тази опция е на разположение в меню **Настройки>Система>Допълнителни** и по-късно може да бъде изключена/включена. Направете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държава, тук може да се появи меню „Лични настройки“. С помощта на това меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркирайте функцията и използвайте бутоните-стрелки наляво или надясно, за да я активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени. Можете да използвате бутони **Programme +/-**, за да се придвижвате нагоре или надолу, за да прочетете целия текст. Можете да промените предпочитанията си по всяко време по-късно от **Настройки>Система>Настройки за поверителност**. Ако опцията „Интернет връзка“ е деактивирана, екранът „Настройки на мрежата/интернета“ ще бъде прескочен и няма да се появи. Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл smarttvsecurity@vosshub.com.

Маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се появи меню **Настройки на мрежата/интернет**. Моля вижте раздела **Свързване за конфигуриране** жична или безжична връзка. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията „Събуждане“, настройвайки я на „Изкл.“ След приключване с настройките маркирайте **Напред** и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

На следващия екран можете да зададете видовете излъчване, които да се търсят, да зададете шифрованото търсене на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държава). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избрания тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

Относно избора на типа предаване

За да включите опцията за търсене за типа излъчване, маркирайте и натиснете **OK**. Ще бъде отменено квадратчето за отметка до избраната опция. За да изключите опцията за търсене, изчистете отметката, като натиснете **OK**, след като преместите фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене на **D. Ефирни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене на D. Кабелни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да започнете да търсите ще се покаже съобщение с питането дали искате да търсите кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK** можете да изберете **Мрежа** или да зададете стойности като **Честота**, **Идентификатор на мрежата** и **Стъпка за търсене** на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **OK** ще можете да видите **Началната честота**, **Крайната честота** и **Стъпка на търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

Забележка: *Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стъпка на търсене.*

Сателит: Ако опцията за търсене на **сателитни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена** като **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DISEqC превключател** с помощта на бутоните **Наляво** или **Надясно**. След избиране на типа антена натиснете **OK**, за да видите опциите, с които можете да продължите. На разположение са опциите **Продължение**, **Списък с транспондери** и **Конфигуриране на LNB**. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

• **Директен:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антена вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да сканирате за услуги.

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

• **DISEqC превключател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEqC превключател**, изберете този тип антена. След това настройте DISEqC версията и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете бутон **OK** за да сканирате първия сателит в списъка.

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

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

Докато търсенето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. След запамятането на всички налични станции ще се появи меню **Канали**. Можете да редактирате списъка с канали според вашите предпочитания с помощта на опцията **Редактиране** или натиснете бутон **Меню**, за да излезете и гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

(* LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).

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

Медино възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2.5" и 3.5" инчов (HDD с външно запамятаване) външни харддискове или USB флаш памет към вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запамятаващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плеъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но запамятането няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, които са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Изчаквайте малко преди да включите и изключите, тъй като плеяъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвика повреда на USB плеяъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: *Когато разглеждате файлове с изображение, менюто на Медийния браузър може да покаже само 1000 файла с изображения от свързаното 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 Телевизор>Записи>Настройки**.

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване. Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка.

За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизведат на компютър. Можете да възпроизведат файловете през Вашия компютър.

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

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

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

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск.

Не издърпвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързания USB диск/хард диск.

Ако променливотоковият кабел се изключи, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB запис. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за функциите за USB запис.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

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

стартира от таймера, когато телетекста е включен, тогава телетекста се изключва автоматично. Следователно използването на телетекста е невъзможно, 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 програма. Можете да натиснете бутон **Запис** на дистанционното управление отново, за да запишете следващото събитие, след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутон **Стоп**, за да отмените записа.

По време на режим Запис не можете да превключвате програмите. По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Записи** от менюто **Телевизор**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан).

Натиснете бутон **OK**, за да видите меню **Опции**. Изберете опция и след това натиснете бутон **OK**.

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

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

Бавно напред

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

Конфигуриране на записването

Изберете раздел **Настройки** в меню **Телевизор>Записи**, за да конфигурирате настройките на запис и натиснете **OK**.

Форматиране на диск: Можете да използвате опцията **Форматиране на диск** за да форматирате съвместимия USB диск. Вашият ПИН код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане на ес ПИН код.

ВАЖНО форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

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

Медийно възпроизвеждане

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

След свързване на USB диска към Вашия телевизор на екрана ще се появи меню **Медийен браузър**. Можете да получите достъп до свързаното USB устройство по всяко време по-късно от меню **Източници**. Изберете съответната опция за USB вход от това меню и натиснете **OK**. След това изберете файл и натиснете **OK**, за да го покажете 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 по време на възпроизвеждане на файла или се показва файл с изображение. Натиснете бутон **Информация**, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **OK**. Менюта **Настройки на изображението**, **Настройки на звука**, **Настройки на медийния браузър** и **Опции** са на разположение. Съдържанието на тези менюта може да се промени в зависимост от вида на отворения медийен файл. **Само меню Настройки** на звука ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

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

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функция, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

FollowMe TV

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

Забележка: В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. UHD (4K Ultra HD) канали не се поддържат и двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.

CEC

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

Опцията **CEC** в меню **Настройки>Система>Други** трябва да се настрои на **Активирана**. Натиснете бутон **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Режордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутон **"0-Zero"** от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията CEC, настройвайки съответната опция в меню **Настройки>Система>Допълнителни**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители). Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате само ARC аудио (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да изберете от сервизния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

Забележка: ARC се поддържа само през HDMI/2 входа.

Управление на аудио система

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

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

Електронно ръководство

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в меню **Настройки**, изберете **Ръководства** и натиснете **OK**. За бърз достъп натиснете бутон **Меню** и след това бутон **Информация**.

С помощта на бутоните за посоката изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутон **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутон **Exit** или **Menu**.

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

Потребителско лого при включване

Можете да персонализирате вашия телевизор и да виждате вашата любима снимка или изображение на екрана на всеки път, когато телевизорът се включва. За да направите това, копирайте файла с любимата си снимка на USB диск и го отворете от меню **"Медийен браузър"**. Изберете USB вход от меню **Източници** и натиснете **OK**. След като изберете желаната снимка, маркирайте я и натиснете **OK**, за да я видите на цял екран. Натиснете бутон **Информация**, маркирайте символа на зъбното колело на информационната лента и натиснете **OK**. Изберете **Опции** и натиснете **OK**, за да отмените. Опцията **Задаване на начално лого** ще е на разположение. Маркирайте и натиснете **OK**, за да изберете изображението като начално лого. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Изберете **ДА** и натиснете **OK** отново. Ако изображението е подходящо(*), ще го видите на екрана по време на следващото включване на телевизора.

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

(*) Изображението трябва да е в съотношение 16:9 и да е във файл с формат .jpg, .jpeg или .jre. Подобреният се файл е с размер не по-голям от 300KB. Изображението не може да се зададе като лого при включване, чиято резолюция не се появява на информационната лента.

Позиции на менюто „Настройки“

Съдържание на меню Изображение	
Режим	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опция) , Спорт, Динамично и Естествено.
Контраст	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
Яркост	Настройва стойностите за яркост на екрана.
Острота	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.
Пестене на енергия	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено. <i>Забелжител: Наличните опции може да се различават в зависимост от избраня режим.</i>
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	
Динамичен контраст	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Намаляване на шума	Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката Намаляване на шума за да намалите нивото на шума.
Температура на цвета	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете "топлината" или "свежестта" на изображението като натискате бутоните Наляво или Надясно.
Мащабиране на изображението	Настройва желания формат за размер на изображението.
Превключване на изображение	Тази опция може да е налична в зависимост от настройката за увеличаване на изображението. Маркирайте и натиснете ОК, след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
Режим "Филм"	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.
Нюанс на кожата	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Цветова тоналност (Colour Shift)	Настройва желания цвят тон.
HDMI пълнен обхват	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.
PC позиция	Появява 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 ОК, 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 интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с ситен шрифт.
Фаза	В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.
Нулиране	Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).
	<i>Докато сте в режим VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки, докато сте в режим Компютър.</i>

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 дали звукът да идва от лявия или десния високоговорител.
Слушалки	Настройва силата на звука в слушалките. Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.
Режим Звук	Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа). Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите. Ако елементът на Dolby Audio е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента. Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.
AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)	Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жак за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция Аудио изход . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостъпност на линия, изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха Ви.
Dolby Audio	Ще са налице опции за Смарт, Кино, Музика, Новини и Изкл. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате. <i>Забележка: Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са настроени на опция, различна от Изкл.</i>
Динамичен Бас	Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на баса" (Dynamic Bass).
DTS TruSurround HD	Разрешава или забранява DTS TruSurround HD .
DTS DRC	Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като Вкл. или Изкл.
Изход за звук	Задава предпочитания изход за звука На разположение ще са TV, SPDIF и HDMI ARC опциите. Няма да има изход за звук освен през избраната опция. Ако е избрана опцията HDMI ARC, CEC функцията ще бъде активирана. <i>Забележка: В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.</i>
Цифров изход	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 налице, ако типът на мрежата е зададен като Безжично устройство .
Натискане на WPS на вашата WiFi рутер	Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате тази опция. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутон WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налице, 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.
Разширени настройки	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
Съббудане ВКЛ.	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като Вкл. или Изкл.
<i>Забележка: За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".</i>	
Съдържание на меню "Инсталация"	
Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. D. Ефирни: Търси и запамятава ефирни DVB станции. D. Кабелни: Търси и запамятава кабелни DVB станции. Аналогови: Търси и запамятава аналогови станции. Сателит: Търси и запамятава сателитни станции.
Ръчно сканиране на каналите	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Сканиране на каналите на мрежата	Търси свързани 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 налице, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. Списък със сателити: Показва наличните сателити. Можете да Добавите сателити, Изтриете сателити или да Редактирате настройките на сателитите в списъка. Монтаж на антената: Можете да промените настройките на сателитната антена имай да стартирате сканиране на сателитите.
Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсене в режим на готовност(*) : Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. Актуализиране на динамичен канал(*) : Ако тази опция е настроена на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се припожат автоматично, докато гледате телевизия. <i>(*) Не разполагане в зависимост от модела.</i>
Изтриване на сервизния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запамените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за Държава 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 ниво/качество на сигнала, име на мрежата и т.н. за налични честоти.
Първоначална инсталация	Изтрива всички запаменени канали и настройки, зарежда в телевизор за заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.

Позиции на менюто	Настройки
Условен достъп	Управлява условията за достъп до модулите, когато е наличен.
Език	Може да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Лични настройки (*)	Управляват личните си предпочитания за приложения за смарт телевизор. Натиснете OK , за да влезете в менюто и настроите според предпочитанията си.
Родителски	За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто" , "Родителски контрол", "Заключване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да смените SICAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции. Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инициализация. (*) ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от вас ПИН код.
Дата/Час	Настройва Дата/Време
Източници	Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника.
Улеснен достъп	Показва опциите за улеснен достъп на телевизора.
Недочуващи	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете OK за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа. Забележка: Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на известване на време.
Netflix	Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашата ESN(*) номер и да деактивирате Netflix. (*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор. Забележка: За 4K видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mb/s на интернет връзката - за пример за излизанията на 4K съдържание можете да откриете повече информация на уеб страницата на Netflix (https://help.netflix.com/en/topic/13444). Когато започнете да стриймингте видео съдържание през интернет, качеството на вашата връзка ще се анализира и Full HD или 4K качеството могат да отнемат известно време, за да се реализират или в случай на бавна връзка няма да са възможни. Трябва да проверите възможностите на вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Меню Таймаут	Променя времето за таймаут на екраните на менюто.
Светодиод за режима на готовност	Ало е настроено на ИЗКП., светодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
НВВТВ (*)	Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл.
Актуализиране на софтуера	Грижи се Вашият телевизор да притежава 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 избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / телетекст субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.

Автоматично изключване на телевизора	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете да деактивирате тази опция, като я зададете като Изкл.
Biss ключ	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Biss Key и натиснете OK , за да въведете ключовете за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазина. Докато режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюто 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 съответният софтуер е инсталиран, можете да споделяте възпроизвеждае снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
Режим на включване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите "Последно състояние" и "Режим на готовност".
Виртуално Долби (опция)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".
СЕС	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите СЕС функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
СЕС автоматично включване	Тази функция позволява на свързаното HDMI-СЕС съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон Наляво или Надясно , за да включите или изключите функцията.
Високоговорители	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 запаменети бисквитки
Изтриване на всички бисквитки(*)	Изтрива всички запаменети бисквитки.
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

(*) Възможно е тези функции да не 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 запомнети канали в списъка с канали. Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в „Списък с канали“. Натиснете бутон **OK**, за да отворите списъка с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да извършите разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желаните канали и натиснете **OK**, за да видите наличните опции.

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в меню **TV>Канали** или натиснете бутон **OK**, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редактиране** и натиснете **OK**, за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране на канал**. Изберете желаните канали от списъка, натискайки бутон **OK**, докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране на всички**, за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутон **Назад/въръщане**, за да се върнете към опциите на меню „Редактиране“. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутон **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Натиснете желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраните(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и натиснете желаната опция на списъка на **Изкл.** Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Настройка>Система>Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН-а. След

кодиране на правилния ПИН код ще се покаже менюто **Родителски настройки**.

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

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

Забележка: Ако опцията **„Държава“** по време на първоначалната инсталация е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на **родителския контрол** ще бъде настроена по подразбиране на 18.

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

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

Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

СІSAM ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посивена, ако СІ модулът бъде пъхнат в СІ слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на СІ SAM с помощта на тази опция.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (излихва се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от вас ПИН код.

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

Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните понастоящем канали в списъка си с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутон **Guide** на Вашето дистанционно управление. Освен това можете да използвате опцията **Ръководство** в меню **Телевизор**.

Има 2 два различни вида графични оформления, **Хронологична графика** и **Sega/Следващ**. За да превключвате между тези оформления, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да промените през ръководството за програми. Използвайте бутон **Назад/въръщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

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

Натиснете бутон **Назад/въръщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Sega/Следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предвишен ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предишния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опциите по-долу.

Маркиран жанр: Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанра и натиснете бутон **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

Ръководство за търсене: Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

Sega: Показва текущото събитие на маркирания канал.

Мащабиране: Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите събитията в широк времеви интервал. **Текуща/Следваща програма**

В тази опция за оформление ще се показват само текучите и следващите събития от изброените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преиниете през списъка със събитията.

Натиснете бутон **Назад/въръщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутон **OK** за да покажете меню **Опции** за събитията. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайте тази функция. Вие можете да превключите на избран от Вас канал, за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде затворено.

Допълнителна информация: Показване на подробна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да превъртите текста.

Настройване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: Изберете опцията

Настройка на таймера за събитие и натиснете **OK.** Можете да зададете таймери за бъдещи събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутон **OK**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

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

ВАЖНО: Свързвайте или разключвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да еключите телевизора, за да активирате функцията за записване.

Забележки: Не можете да прекъсвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текущия канал.

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Телетекст услуги

Натиснете бутон **Текст**, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на цветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

Цифров телетекст

Натиснете бутон **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутон **OK**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

Актуализиране на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Настройките-Система** и след това **Допълнителни**. Превключете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутон **OK**.

След това изберете **Сканиране за актуализация**

и натиснете бутон **OK**, за да проверите за нови актуализации на софтуера.

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

3 AM Търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забележка: Не изключвайте захранващия кабел, докато светлостта мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализация, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването. Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, това е текущата версия.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона за включване/изключване (Power бутон) в горната част на телевизора.

Лоша картина

- Уверете се, че правилно сте настроили телевизора.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете антенните връзки.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия Търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.

- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.
- Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздел "Поставяне на батерии в дистанционното управление".
- **Няма сигнал на входния източник**
- Може би не е свързано устройство
- Проверете AV кабелите и връзки от Вашето устройство.
- Уверете се, че устройството е включено.

Изображението не е създадено в VGA източник

За да центрира телевизора Ви автоматично изображението, влезте в меню **"РС позиция"** в меню **"Изображение"**, маркирайте **"Автоматична позиция"** и натиснете **OK**. Изчакайте да свърши. За да настроите позицията на изображението ръчно, можете да използвате опциите **"H (Хоризонтална) позиция"** и **"V (Вертикална) позиция"**. Изберете желана опция и използвайте бутоните за посока. Наляво и Надясно от дистанционното управление, за да настроите.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва правилно да свържете USB флаш памет към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение **"Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис"** при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB флаш паметта да не отговаря на съответните изисквания. Използвайте друга USB флаш памет.

Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

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

Индекс	Разрешения	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 сигнална съвместимост		
Източник	Поддържащи сигнали	Налични
Заден AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
Y/PbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	480i, 480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
		O

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство ит.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддържан файлов формат в режим USB

Видео файлови формати

Разширение	Видео кодек	Макс. разделителна способност, честота на кадрите и скорост на предаване
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	H.264: 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Други: 1080P@60fps - 50Mbps
.ts, .trp, .m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.mkv	Sorenson Sp. MPEG4, H.264	
.flv	MPEG1/2, MPEG4	
.ogm, .ogg	MPEG4, WMV3, VC1	
.asf, .wmv	RV30, RV40	
.rm, .rmvb	VP8, VP8	
.webm	HEVC/H.265	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG транспортен поток, .ts, .trp, .tp, .mkv		

Файлови формати за изображения

Разширение	Спецификации	Разделителна способност (ширина x височина)
.jpg, .jpeg	Бейзлайн Прогресивен	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (само 1 изображение в анимационен формат)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel Прогресивен формат	8192 x 8192
.tiff, .tif	Маркиран имидж файлов формат	
.webp	Загуба на компресия VP8 номер 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	
Разширение	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Разширена SubStation Alpha
.srt	Subrippter
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.html	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

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

Поддръжана DVI резолюция

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

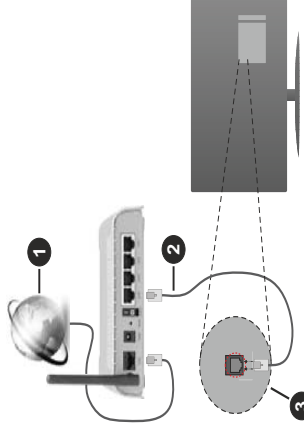
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x		
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Свързване

Свързване по кабел

За свързване към кабелна мрежа

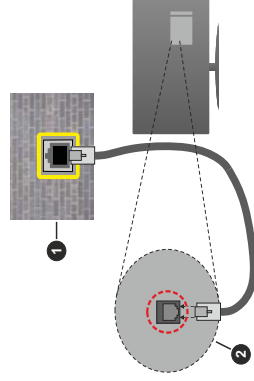
- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



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

За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля вижте раздела Мрежови настройки в менюНастройки.

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



1. мрежов контакт
 2. LAN вход отзад на телевизора
- Конфигуриране на настройките на кабелното устройство**

Тип на мрежата

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

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

Тест за интернет скорост

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

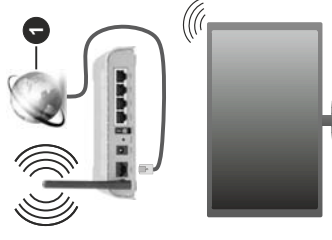
Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете **Левия** или **Десния** бутон за да промените настройката от **Автоматично в Ръчно**. Сега можете да въведете **Ръчен IP** и / или **Ръчен DNS** стойност. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запамятаване** и натиснете бутон **OK**, за да запамите настройките, когато са завършени.

Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа

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



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези

устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройство, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

- Вие трябва да промените SSID на вашият модем, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете менюто **Мрежа** и изберете **Тип на мрежата** да бъде **Безжично устройство** за да стартирате процеса на свързване.

Маркирайте **Сканиране на безжични мрежи** и натиснете **OK**, за да стартирате турсенето на налични безжични мрежи. Воички намирани мрежи ще бъдат изброени. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **OK**, за да свържете.

Забележка: Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посочка и бутона **OK** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено. За да се изключите от безжичната мрежа, маркирайте **Тип на мрежата** и натиснете Левия или Десния бутони за да избере 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 wifi рутер"** и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са свързани.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. Тази функция може да бъде деактивирана по време на процеса на първата инсталация.

За да активирате тази функция, настройте опцията **Събуждане** в меню **Настройка като Вкл.** Необходимо е да двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Събуждане" се поддържа само от устройствата с Android OS и може да се използва само чрез приложението YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ефективността на някои устройства на пазара може да варира поради софтуерната архитектура. За да използвате функцията Wake On с добра ефективност, моля, уверете се, че вашето устройство има най-новата версия на фирмуера.

Ако искате телевизорът Ви да консумира малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Wake On** на **Off**.

Безжичният дисплей

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

Използване с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WLAN функция.

След това натиснете бутона **Източник** на дистанционното управление и превключете към източник **Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

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

Забележка: Тази функция може да се използва само ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версията на операционната система, които са пуснати след производството на този телевизор. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от провайдера, която 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 търсенето на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

Свързването е бавно

Вижте инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случаи:

Съхранявайте 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 / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянен регистрация, то е възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заваряват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Файбурулт може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Неправилен домейн

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

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията Споделяне на аудио 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 преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на софтуера на сървъра

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

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурацията.

3. Активирани на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто **Настройки > Система > Още и активирайте опцията AVS**.

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър

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

Виж раздела за меню **Медийен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режим на преврътане и прескачане не се поддържа от функцията Споделяне на аудио видео файлове.

PC / HDD / Медийен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

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

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

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на телевизора, на Вашия телевизор от меню **Приложения**. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да стартирате.

За да управлявате приложенията, инсталирани на телевизора, да добавите нови приложения от пазара или да видите всички налични приложения в режим на цял екран, маркирайте опцията **Добавяне на още и натиснете OK**. С помощта на тази опция от менюто можете да добавите инсталирано приложение към меню **Начало**, да го стартирате или да го премахнете. Премахването на приложенията няма да е повече достъпно от меню **Приложения**. Можете също да добавяте нови приложения от магазина. За да влезете на пазара, маркирайте логото на кошницата за пазаруване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете **OK**. Наличните приложения в магазина ще бъдат показани. Използвайте бутоните за посока, за да маркирате приложението, и натиснете **OK**. Маркирайте опцията **Добавяне на приложения** и натиснете отново **OK**, за да добавите избраното приложение от меню **Приложения**.

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

Забележки:

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

Интернет браузър

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

На първоначалния екран на браузър, снимките на предварително зададените (ако има такива)

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

За да управлявате уеб браузър, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите с опциите на браузър, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутоната **Back/Return**. Опциите **История**, **Папки и Отметки** и лентата на браузър, която съдържа бутоните **previous/next**, бутонът **teletext**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vewid** са налични.

За да обавите желаната страница към списъка **Бързо набиране** за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутоната **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузър. Маркирайте бутоната **Бързо избиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутоната **OK**. Попълнете празните места за **Име и Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутоната **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутоната **Vewid** и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутоната **OK**. Полетата **Име и Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутоната **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Vewid**, за да управлявате браузър. Маркирайте бутоната **Vewid** и натиснете **OK**, за да видите спецификата на наличната страница и общите опции.

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

Въведете адреса на уебсайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутоната **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутоната **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутоната **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутоната **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте снимката **Бързо набиране** и натиснете бутоната **OK**, за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

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

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

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.

НbbTV система

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

НbbTV приложенията са налични в канали, за които операторът е подал сигнал (в момента различни канали на **Asira** излъчват НbbTV приложения). Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уедомяване на потребителя, че този канал има НbbTV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режимите на иконата на червения бутон и режима **Потребителски интерфейс** чрез натискане на червения бутон. Имайте предвид възможността за превключване с червения бутон или в режим **Потребителски интерфейс**, може да се случи следното и е различно за различните приложения.

Ако превключите на друг канал, докато е активно НbbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим **Потребителски интерфейс**), може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
 - Приложението може да бъде прекъснато.
 - Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.
- НbbTV позволява приложенията да се възстановяват от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата

или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентов връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване. Приложенията с автоматично старт, задействани с червеня бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложенията трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

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

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

Забележка: *Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню „Дружби“ в меню НАстройки>Система. В зависимост от модела на телевизора и изборната опция за първоначална инсталация, тази функция може да е налице в менюта НАстройки> Система> Настройки за поверителност вместо в менюта НАстройки>Система>Допълнителни.*

Smart Center
Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С таблета или телефона лесно можете да излъчвате любими си концерти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използвайте вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяйте медийни файлове.

Забележка: *Дали ще можете да ползвате всички функции на това приложение зависи от функциите на вашия телевизор.*

Първи стъпки

За да можете да използвате Интернет базирани характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към интернет.

ВАЖНО: Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

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

телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.
Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте Smart Center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите името на вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на вашия телевизор не фигурират в списъка, изчакайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете вашия телевизор от списъка.

Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извлича актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

МОИТЕ КАНАЛИ: Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изброените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желанието от вас канал, който да бъде заменен.

TV: Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

ЗАПИСИ: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомнията чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕСП (електронен справочник за програмите): Можете да видите графичите за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от вашата честота на мрежата и уеб услуги.

Забележка: *Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за EPG.*

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по ваше желание. Можете да промените;

Автоматично заключване (само в iOS): Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време. По подразбиране е изключена, което означава, че екранът винаги ще остане включен.

Автоматично активиране на FollowMeTV: Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

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

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

Избиране на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва е приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избора източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избрания източник е наличен, ще се използва в приложението.

Номер на версията: Показва текущата версия на приложението.

Страница с подробности

За да отворите страницата с подробности, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробности можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участници&екипаж" и "Видеа".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Твитър страници от избраната програма.

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

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

Забележка: *За някои функции може да се изиска Интернет връзка.*

FollowMe TV (ако е наличен)

Натиснете върху иконата **FOLLOW ME TV**, намираща се в долния лъв вълн на екрана на вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако вашето устройство е в работния обхват на рутера.

Режим Огледало

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

Забележки:

Имейлте превид, че се поддържат само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./изкл. на поддръжката на аудио и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост качеството на вашата връзка.

Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до **Медийно възпроизвеждане**, натиснете стрелката нагоре в долния лъв вълн на екрана.

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

Забележка: *Не се поддържат всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.*

Функция 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 лъв вълн на екрана.

Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal!" ("Портал!"), "Volume Up/Down!" ("Увеличи/намали силата на звука!"), "Programme Up/Down!" (Следваща/предидна програма").

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

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина: чрез натискане на иконата **Клавиатура** на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на комана от телевизора.

Изисквания

1. Смарт телевизор
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; iOS 6 или по-висока версия)

4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходимо за функцията запис, ако е налична)

Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mdpi), голям (ldpi) и много голям (xhdpi) размер на екрана. Устройствата с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани. Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлежи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на вашето устройство.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е поддържащ 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 предаватели, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие. За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

Alexa е готова

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

Alexa Вградена функция

Можете да използвате телевизора си като Alexa устройство. За да направите това, ще Ви е необходимо микрофонна кутия (*). След свързване на микрофонната кутия към телевизора процесът на настройка трябва да приключи. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

(*) Микрофонната кутия може да бъде закупена отделно, ако не се доставя с устройството. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.

- Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор

- Използвайте вградената опция на Alexa в менюто Настройки > Система

- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. За подробна информация вижте ръководството за потребителя на микрофонната кутия.

Работи с Alexa

Можете да контролирате функциите на вашия телевизор с Alexa. За да направите това, процесът на настройка трябва да бъде завършен. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

- Използвайте опцията Работи с Alexa в меню Настройки > Система
- Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Процес на настройка

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- Ако извършите първата инсталация на Вашия телевизор, след завършване на инсталационния процес ще се покаже съветникът за настройка на Alexa. На първия екран маркирайте опцията Научете повече и натиснете ОК. На следващия екран ще бъдат информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете ОК, за да продължите.

Ако пропуснете съветника за настройка след първата инсталация, можете да използвате опцията Works With Alexa в менюто **Настройки** > Система за да извършите настройката по-късно ръчно. На първия екран ще бъдете информирани за функцията. Маркирайте Старт и натиснете ОК, за да продължите.

- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Използвайте своя компютър или друго устройство с достъп до интернет, за да отидете до интернет адреса (URL), показан на екрана. Ще бъдете насочени към страница, където можете първо да влезете в акаунта си в Amazon, ако вече не сте влезли. След това ще бъдете насочени към страницата, където можете да въведете кода за удостоверяване, който виждате на телевизора, и да свържете телевизора си към Вашия акаунт в Amazon.

- Ако процесът на свързване е бил успешен, ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен „Friendly Name“ (FN). „Приятелско име“ е име, което ви напомня за телевизора ви, като „телевизор в дневна стая“, „кухня с телевизор“, „телевизор в трапезарията“ и т.н. Избирайте леснодостъпно име. Ще кажете

това име, за да кажете на Alexa кой телевизор да контролира. Когато сте готови, маркирайте ОК и натиснете ОК.

- Примери за използването на функцията ще бъдат показани на следващия екран. Натиснете ОК, за да завършите настройката.

Ако сте извършили настройката след първата инсталация, ще се върнете на първия екран на съветника за настройка, когато натиснете ОК. В този случай натиснете Изход или маркирайте Настройки по-късно и натиснете ОК, за да излезете от настройката.

След като процесът на откриване приключи, ще можете да контролирате телевизора си гласово.

Забележка: Уверете се, че устройството са свързани към интернет.

Примерни команди

Ето някои гласови команди, които можете да използвате:

Команда	Функция
Alexa, включи 'ПИ'	Включва телевизора
Alexa, изключи 'ПИ'	Изключва телевизора
Alexa, възпроизведи 'ПИ'	Стартира медийно възпроизвеждане
Alexa, сложи на пауза 'ПИ'	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, възстанови 'ПИ'	Възстановява медийното възпроизвеждане
Alexa, спри 'ПИ'	Спира медийното възпроизвеждане
Alexa, бързо напред към 'ПИ'	Включва медийте в режим на бързо превъртане напред
Alexa, включи назад 'ПИ'	Възпроизвеждане на медията назад
Alexa, настрой силата на звука на 'ПИ' на 50	Задава силата на звука на съответното ниво
Alexa, увеличи силата на звука на 'ПИ'	Увеличаваш силата на звука с 10 единици
Alexa, намали силата на звука на 'ПИ'	Намалява силата на звука с 10 единици
Alexa, спри звука на 'ПИ'	Изключва звука
Alexa, пусни звука на 'ПИ'	Пуска звука
Alexa, промени името на входа 'Име_на_входа' на 'ПИ'	Телевизорът превключва на входния източник с посоченото име (например HDMI 1)
Alexa, промени канала на 'Номер_на_канала' на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указания номер (напр. Канал 200)

Команда	Функция
Alexa, промени канала на 'Име_на_канала' на 'ПИ'	Телевизорът превключва на канала с указаното име
Alexa, отиди на следващия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен
Alexa, отиди на предишния канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
Alexa, отиди на следващия канал 'ПИ'	Телевизорът превключва на следващия канал от списъка с канали

ПИ е съкращението на **'Приятелско име'**.

Περιεχόμενα	
Πληροφορίες ασφαλείας	2
Σημάνσεις πένω στο προϊόν	3
Πληροφορίες για το περιβάλλον	3
Χαρακτηριστικά	4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	4
Ειδιοποιήσεις σχετικά με την αναμονή	4
Κουμπιά χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης	5
Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης	6
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο	7
Σύνδεση ρεύματος	7
Σύνδεση Κεραίας	7
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες	8
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση	8
Προδιαγραφές	9
Τηλεχειριστήριο	11
Συνδέσεις	12
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση	13
Πρώτη Εγκατάσταση	13
Αναπαγωγική μέσων μέσω εισόδου USB	14
Εγγραφή μέσω USB	14
Επισκόπηση μέσων	16
FollowMe TV	16
CEC	16
Ηλ. εγχειρίδιο	17
Περιοχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις	18
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης	24
Χρήση της Λίστας καναλιών	24
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου	24
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων	24
Υπηρεσίες Τελετές	25
Αναβάθμιση λογισμικού	25
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές	26
Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC	27
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI	27
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB	28
Μορφές αρχείων βίντεο	28
Μορφές αρχείων εικόνας	28
Μορφές αρχείων ήχου	28
Μορφές αρχείων υποτίτλων	29
Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI	29
Συνδεσιμότητα	30
Ενσύρματη συνδεσιμότητα	30
Ασύρματη συνδεσιμότητα	30
Wake ON (Αφύπνιση)	31

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)	32
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας	32
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	33
Εφαρμογές	33
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet	34
Σύστημα HBBTV	34
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB	35
Alexa Ready	36

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩΜΕΡΟΣ), ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΟΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΕΚΕΝΔΥΣΜΑΤΟΣ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ, ΑΝΑΦΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

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

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

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




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

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

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 2000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια γενική χρήση αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους ασφαλείας αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με ειδη, όπως εφημερίδες, τραπέζιμάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φως του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φως, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φως με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκαληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπω στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πισπίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
 - Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
 - Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
 - Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
 - Για να αποφυγείτε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
 - Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφυγείτε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
 - Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκθίνονται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- ΠΑΝΩΛΙΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΣΕΤΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΔΗΤΕ, ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΤΡΩΧΝΟΥΝ Ή ΝΑ ΚΤΥΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ Ή ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΔΗΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΕΣ, ΤΙΣ ΣΧΙΣΜΕΣ Ή ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΔΗΤΟ ΑΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.**

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

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημανθούν περιρισμοί και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπόψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



Επικίνδυνος ακροδέκτης υπό τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαντεί(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



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



Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλεψίμες συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων
Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κομπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να φέρει το θάνατο.
Κρατάτε κανονικές και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεσα ιατρική προσοχή.

Σε καμία περίπτωση μην τοποθετήσετε την τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια ή παρουσιάζει κλίση. Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- Χρήση ντουλαπιών ή βάσεων που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- Χρήση μόνον επιπέδων που μπορούν να στηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- Διασφάλιση ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.

Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

Σημείωση: Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση Ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία στο μενού Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση Ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πιέσετε επαναληπμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα."**. Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομπι της τηλεόρασης.

Σημείωση: Η επιλογή **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιεί την ή απανταδέξέ την από την πρίζα. Έτσι θα μειωθεί και η καταναλωση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Είσοδοi HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Υποδοχές AV για εξωτερικές συσκευές (όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD, συσκευές εγγραφής βίντεο (PVR), ηλεκτρονικά παιχνίδια κλπ.)
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονολογία λειτουργίας ύπνου
- Κλειδίωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα
- Αναπαραγωγή NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Είσοδος H/Y (PC)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (Προσαρ.)

- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων
- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ.
- Ενσωματωμένη υποστηρίξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

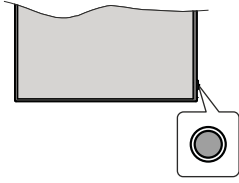
- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγών

Είδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραιά ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."**

Η επιλογή **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση δεν έχετε τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμονή και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα."** Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επιστημάνετε το **Ναι** και να πιέσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επιστημάνετε το **Όχι** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Επιστημάνετε την επιλογή **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλοζώντας τη ρύθμιση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Κουμπιά χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



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

Η τηλεόρασή σας έχει Ένα κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης: Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

Χειρισμός με τα κουμπιά χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ή για να εισέλθετε στο υπομενού.
- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιείται η επιλογή.
- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διάστημα περίπου 5 δευτερόλεπτων. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πάψει να εμφανίζεται.
- Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

Για αλλαγή πηγής: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να εμφανιστεί η λίστα πηγών. Μετακινήστε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

Σημείωση: Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανιστεί το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

Όταν πιέσει το πλήκτρο **MENU**, θα εμφανιστεί το κύριο μενού της τηλεόρασης στο κάτω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημασμένου μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημαίνεται ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της μπάρας μενού για γρήγορη πρόσβαση. Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, χρησιμοποιήστε το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά/Δεξιά**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.

Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα έχει επισημανθεί η γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξοικειωθείτε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσθόνοντας επιλογές από άλλα μενού. Απλά επισημαίνεται μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Κάτω** στο τηλεχειριστήριο. Αν δείτε την επιλογή **Προσθήκη στην Αρχική**, μπορείτε να την προσθέσετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιοδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Κάτω** και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Αριστερά** και **Δεξιά** για να επιλέξετε τη θέση όπου θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

2. TV

2.1. Οδηγός

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων**.

2.2. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της λίστας καναλιών**.

2.3. Χρονοδιακόπτες

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλονικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε να δείτε τους χρονοδιακόπτες που έχετε ήδη δημιουργήσει.

Για να προσθέσετε ένα νέο χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη χρονοδιακόπτη** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Αριστερά/Δεξιά** και

κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος χρονοδιακόπτης.

Για να επεξεργαστείτε ένα χρονοδιακόπτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημαίνεται αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημαίνεται αυτόν το χρονοδιακόπτη, επιλέξτε την καρτέλα **Διαγραφή επιλεγμένου χρονοδιακόπτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να τροχωρήσετε. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακοπών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκτελούνται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους χρονοδιακόπτες και να ακυρώσετε τους άλλους. Επισημαίνεται το χρονοδιακόπτη που θέλετε να ακυρώσετε και πιέστε **OK**, οπότε θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Κατόπιν επισημαίνεται το στοιχείο **Ρύθμιση/Ακύρωση** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν το χρονοδιακόπτη. Κατόπιν θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνει αυτό, πιέστε **OK**, επισημαίνεται 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 αναπαράγετε, να επεξεργάζεστε, να διαγράψετε ή να ταξινομήσετε ήδη εγγραφόμενα συμβάντα. Επισημαίνεται μια καρτέλα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης **Αριστερά** ή **Δεξιά** και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Ρυθμίσεις εγγραφής

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 του υπομενού ή ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου **Αριστερά** ή **Δεξιά**.

Πρόωρη έναρξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

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

Μέγ. Χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσαρμοστικές και ο πραγματικός

Χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με την εκπομπή. Οι τιμές του δεσμευμένου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάζουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

Αυτ. απόρριψη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη σε Καμία, Παλιότερη, Μεγαλύτερη ή Μικρότερη**. Αν δεν τεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαράχθεται** σε **Περιλαμβανονται ή Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερο αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες σκληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επιστημάνετε και πιάστε **OK** για να δείτε και πιάστε **Back/Return** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πιάστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού (PIN*). Αφού καταχωρίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιάστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πιάστε **OK**.

(*Ο προεπιλεγμένος PIN θα υπορροίσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

3. Ρυθμίσεις

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

4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet, θα είναι διαθέσιμες και σχετικά περιεχόμενα, περιλαμβανομένων περιεχομένων σχετικά με **Εφαρμογές**. Χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειρίζεστε. Μπορείτε να προσθέσετε νέες εφαρμογές από τα διαδικτυακά καταστήματα ή να διαγράψετε τις ήδη υπάρχουσες. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

5. Πινέξ

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειρίζεστε τις αναφορές πηγής εισόδου σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημάνετε ένα από τα στοιχεία και πιάστε **OK**.

5.1. Ρυθμίσεις Πινέξ

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πινέξ.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλύψετε το διμέρισμα μπαταριών. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμο τύπου. Τοποθετήστε πλάι το κάλυμμα.

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

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

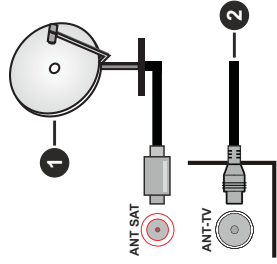
Σύνδεση ρεύματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τριπλή ρεύματος οπίσθια.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV)** ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή **ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT SAT)** που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI 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 Audio και το σύμβολο διπλού-D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπετε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο και το DTS και το σύμβολο μαζί, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα, και το DTS TrueSurround είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc.® DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπετε <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με άδεια από την DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS-HD, το σύμβολο, & DTS ή DTS-HD και το σύμβολο μαζί είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της DTS, Inc.® DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Αιταγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευμένα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με

προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο 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. Αιταγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνθησιμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ and 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα

μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή πονιές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επιπληρωματικές χρήσεις]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

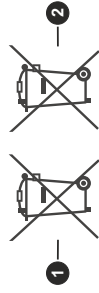
[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρώση.

Σημείωση: Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/MDK/ SECAM BG/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/II) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΥΨΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή- δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσαρτηζόμενων καναλιών	11 000
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τύση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	DTS TruSurround DTS-HD
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2x6
Κατανάλωση ρεύματος (W)	65
Αναμονή σε δίκτυο Κατανάλωση ρεύματος (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	193 x 732 x 480
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	51/78 x 732 x 435
Οθόνη	32"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0°C έως 40°C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνότητας	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

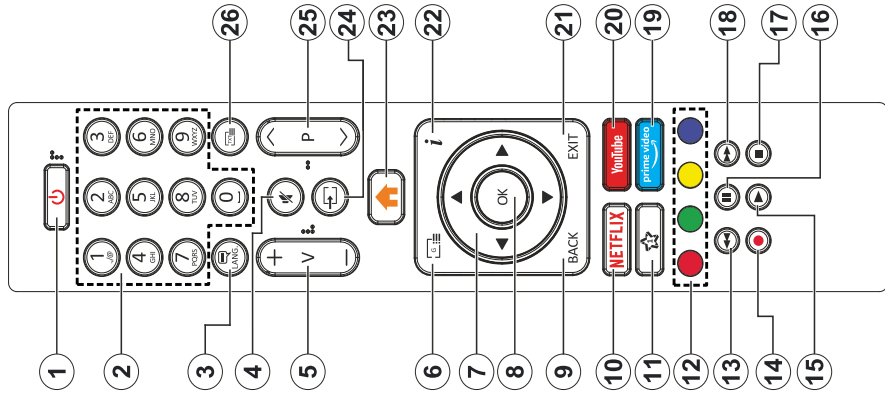
Περιορισμοί βάσει Χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού
Γαλλία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για 2454-2483,5 MHz
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Τηλεχειριστήριο



(**) Το Πληκτρο μου 1:

Αυτό το πληκτρο μπορεί να έχει μια προεπιλεγμένη λειτουργία, ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτό το πληκτρο να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πηλώντας το για πέντε δευτερόλεπτα, όταν είστε σε μια επιθυμητή πηγή ή κανάλι. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία. Σημειώστε ότι αν εκτελέσετε την πρώτη εγκατάσταση, ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 θα επανέλθει στην προεπιλεγμένη του λειτουργία.

- Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
- Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
- Γλώσσα (Language):** Πραγματοποιεί αλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφανίζει και αλλάζει γλώσσα ήχου/υποτίτλων και ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους υποτίτλους (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
- Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
- Ένταση ήχου +/-:**
- Οδηγός (GUIDE):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
- Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθούν στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο ΚΛΙΤ, και εμφανίζουν τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετές όταν πατηθεί το Δεξιά ή Αριστερά
- OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετές), προβάλλει το μενού **Κανάλια** (λειτουργία DTV)
- Πίσω/Επιστροφή (Back/Return):** Επισπαφώνει στην προηγούμενη οθόνη, στο προηγούμενο μενού, ανηλνει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετές) [λήγηση συναλλαγής μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής]
- Netflix:** Ξεκινά την εφαρμογή Netflix
- Το Πληκτρο μου 1 (*):**
- Έγγραφο πληκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πληκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- Επιαναφορά:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Αναπαράγωγή (REC):** Για έγγραφη προγραμμάτων επιλεγμένου μέσου
- Παύση:** Προκαλεί παύση του μέσου που αναπαράγεται, αρχίζει έγγραφή χρονικής μετατόπισης
- Διακοπή:** Σηματά το μέσον που αναπαράγεται
- Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Prime Video:** Ξεκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video
- YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
- Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
- Πληροφορίες:** Εμφανίζει στην πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβάλλει κρυμμένες πληροφορίες (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετές)
- Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης εκπιπτόμων και περιεχομένου
- Πρόγραμμα +/-:**
- Κείμενο (TEXT):** Εμφανίζει το κείμενο Τελετές (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανιστεί το Τελετές πάνω από μια κανονική εικόνα εκπιπτής (μείξη)

Συνδέσεις

Συνδέσμος	Τύπος	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση VGA (πίσω)		
	Σύνδεση ήχου PC/ΥΡΡΡ (πίσω)		
	Σύνδεση HDMI (πλευρική&πίσω)		
	Σύνδεση SPDIF (ομοαξονική) (πίσω)		
	Σύνδεση Πίσω AV (Ηχου/Βίντεο) (πίσω)		
	Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)		
	Σύνδεση βίντεο ΥΡΡΡ (πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αφηρημένο πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση, και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβόσβηνει για να δείξει ότι είναι ενεργές η στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε Αναμονή, Μεταστροφή μέσω ενέλεγχος ήχου ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβόσβηνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Πρώτη Εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στις ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίστε την προτίμησή χώρας. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο προσφέρεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και

Ψηφιακά κεραία: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραίας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά καλωδιακά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα πριν την έναρξη της αναζήτησης, το οποίο θα σας ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πιέσετε **OK**, μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **ID Δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πιέσετε **OK**, τότε μπορείτε να ρυθμίσετε **Συχνότητα Έναρξης**, **Συχνότητα Λήξης** και **Βήμα αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επόμενο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάταξη της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο **Βήμα αναζήτησης**.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία**, ή να πιέσετε το πλήκτρο **MENU** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*). Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(*) LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά καναλιών (αν διατίθεται).

Σημείωση: Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Αναπαραγωγή μέσω εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή στικ μνήμης USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης

δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Αναπαραγωγή MP3) ή σκληρού δίσκου/στικ μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατά με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Τera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τριβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές καταμετρή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασης σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές καταμετρή (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε την είσοδο (της εισόδου) USB της τηλεόρασης σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν προβάλλετε αρχεία εικόνων, το μενού **Επισκόπηση μέσω USB** μπορεί να προβάλλει μόνο 1000 αρχεία εικόνων που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα (φορμάρετε) πρώτα το δίσκο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα της τηλεόρασης σας **Μορφοποίηση δίσκου** στη θέση **TV>Εγγραφή>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόραση σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών

σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό σιμίας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγραφεί προγράμματα έως δέκα ωρών.

Τα εγγεγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Αν η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Αν το καλώδιο AC αποσυνδεθεί ενώ υπάρχει ενεργή ρύθμιση χρονοδιακόπτη εγγραφής USB, αυτή θα ακρωθεί.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρωτεύον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγραφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Τα πλήκτρα Εγγραφή, Αναπαραγωγή, Παύση, Προβολή (για διάλογο λίστας αναπαραγωγής) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν όταν είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξ. Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξ, τότε το Τελετέξ απενεργοποιείται αυτόματα. Επίσης η δυνατότητα χρήσης Τελετέξ είναι απενεργοποιημένη όταν υπάρχει σε εξέλιξη εγγραφή ή αναπαραγωγή.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Πιέστε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση. Στη λειτουργία Χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πιέστε το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** ξανά για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε τη Χρονική μετατόπιση και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επίλογη ταχείας προώθησης.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Μπορείτε να πιέσετε πάλι το πλήκτρο **Εγγραφή** στο τηλεχειριστήριο για να εγγραφείτε το επόμενο συμβάν αφού επιλέξετε το επόμενο πρόγραμμα μέσα από τον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Πιέστε το πλήκτρο **Στοπ** για ακύρωση της άμεσης εγγραφής.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής. Κατά την εγγραφή προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων
Επιλέξτε **Εγγραφές** από το μενού **TV**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή του κύρου, μενού και των στοιχείων μενού.
Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.
Αργή προώθηση
Αν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμη η δυνατότητα αργής προώθησης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** για να επιτύχετε αργή προώθηση. Αν πιέσετε επανειλημμένα το πλήκτρο **Ταχεία προώθηση** θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης.

Διαμόρφωση 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 (φορμάρισμα) του συνδεδεμένου δίσκου USB. Για χρήση της δυνατότητας **Μορφοποίηση δίσκου** θα απαιτηθεί ο κωδικός σας PIN.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επίλογη χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα

σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χάσουν όλα τα δεδομένα σας.

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επισκόπηση μενού

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεμένης στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μια από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας τη συσκευή αποθήκευσης USB, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης το μενού **Επισκόπηση μενών**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB οποιαδήποτε στιγμή αργότερα από το μενού **Πηγές**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο εισόδου USB από αυτό το μενού και πιέστε **OK**. 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 μενών** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν πατάτε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες) κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο ή κατά τη εμφάνιση ενός αρχείου εικόνας. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επισημαίνεται το σύμβολο γραναζιού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πιέστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμα τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μενών** και **Επιλογές**. Τα περιεχόμενα αυτών των μενών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοιχμένου αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

Χαρακτηρισμός λειτουργίας Βρώσης/Τυχαία αναπαραγωγή	
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραγούν συνεχώς με την αρχική τους σειρά.
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Θα αναπαράγονται (επαναληπτικά) όλα αρχεία συνεχώς.
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά.
Ξεκινήστε την αναπαραγωγή και ενεργοποιήστε	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά.

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημαίνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημαίνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πιέστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας, ξεκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. Κατάλιστα UHD (4K, Ultra HD) δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συσκευές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεδεί στην τηλεόραση μέσω θύρων HDMI.

H ε π ι λ ο γ ή C E C α τ ο μ ε ν ο υ Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θύρων HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκατά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες

σφού, επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγξετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε το κουμπί "Ο-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη AV ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι χρειάζεται να μειώσετε χειροκίνητα την ένταση της τηλεόρασης στο μηδέν, αν θέλετε να ακούσετε μόνο ήχο ARC (όπως συμβαίνει και με τις οπτικές ή ομοαξονικές ψηφιακές εξόδους ήχου). Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή την περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιπρόσθετα τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε το στοιχείο **Ηχεία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** σε **Ενισχυτής**. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέρχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Έλεγχος ήχου συστήματος (System Audio Control) και το στοιχείο **CEC** θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**.

ΗΛ. εγχειρίδιο

Στο ΗΛ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασης σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ΗΛ. εγχειρίδιο, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.

Με τα πλήκτρα κατεύθυνσης επιλέξτε μια επιθυμητή κατηγορία. Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει διαφορετικά θέματα. Επιλέξτε ένα θέμα και πιέστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες.

Για να κλείσετε την οθόνη ΗΛ. εγχειρίδιο, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή **MENU**.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόραση σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του ΗΛ. εγχειρίδιου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Εξοικονομημένο λογότυπο εκκίνησης

Μπορείτε να εξοικονομήσετε την τηλεόρασή σας ώστε να βλεπείτε την αγαπημένη σας εικόνα ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνηση της. Για να το επιτύχετε αυτό, αντιγράψτε τα αγαπημένα σας αρχεία εικόνας σε ένα δίσκο USB και ανοίξτε τα από το μενού **Επισκόπηση μέσων**. Επιλέξτε Είσοδος USB από το μενού **Πηγές** και πιέστε **OK**. Όταν έχετε επιλέξει την επιθυμητή εικόνα, επιστημονάτε την και πιέστε **OK** για να τη δείτε σε πλήρη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **Info** (Πληροφορίες), επιστημονάτε το σύμβολο γρανάζιού στη γραμμή πληροφοριών και πιέστε **OK**. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές** και πιέστε **OK** για είσοδο. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Ορισμός λογότυπου εκκίνησης**. Επιστημονάτε την και πιέστε πάλι **OK** για να επιλέξετε την εικόνα ως το εξοικονομημένο λογότυπο. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** πάλι. Αν η εικόνα είναι κατάλληλη(*), θα τη δείτε στην οθόνη κατά την επόμενη εκκίνηση της τηλεόρασης.

Σημείωση: Αν εκτελέσετε τη διαδικασία **Πρώτη εγκατάσταση**, θα γίνει επαναφορά του λογότυπου της τηλεόρασης στο προεπιλεγμένο, αν υπάρχει.

(*) Οι εικόνες πρέπει να έχουν αναλογία διαστάσεων 16:9 και πρέπει να είναι σε μορφές αρχείων .jpg, .jpeg ή .png. Υποστηρίζονται μόνο αρχεία με μέγεθος έως 300 KB. Η εικόνα δεν μπορεί να οριστεί ως λογότυπο εκκίνησης, επειδή η ανάλυσή της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο πληροφοριών.

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: Συνεμιά , Παιχνίδι (προσαρ.), Σπορ , Δυναμική και Φυσική .
Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμολογηθούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήστη , Ελάχιστη , Μεσαία , Μέγιστη , Αυτόματα , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . Σημείωση: Ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.
Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ανενεργή αν η Εξοικονόμηση Ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήστη .
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Δυναμική αντίθεση	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
Ελάττωση Θορύβου	Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση Θορύβου για να μειώσετε το θόρυβο.
Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερμό και Χρήστη .
Λευκό σημείο	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο Θερμοκρασία Χρώματος έχει τεθεί σε Χρήστη . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πιέζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Ζουμ σε Εικόνα	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγθους εικόνας.
Μετατόπιση εικόνας	Αν η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα . Επιστημονάτε και πιέστε OK , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Λειτουργία Ταινίας	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρτέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
Απόχρωση δέρματος	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Μετατόπιση χρώματος	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.
Θέση PC	Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε VGA/PC.
Αυτόματη Θέση	Αν η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη σε λειτουργία VGA, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε αυτόματα τη θέση της εικόνας. Πατήστε OK για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
Οριζ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα οριζόντια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
Κατ Θέση	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εικόνα κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.

Συχνότητα εικόνων	Οι ρυθμίσεις Συχνότητα εικόνων διαφέρουν την παρεμβολή η οποία εμφανίζεται σαν κατακόρυφες ταινίες σε παρουσιάσεις με πολλές κομμάτιδες όπως τα λογιστικά φύλλα ή παράγραφοι ή κείμενα με μικρότερα μέγεθος γραμματοσειρών.
Φάση	Ανάλογα με την πιγνή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εικόνα ασαφή ή με θόρυβο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καθαρή εικόνα με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.
Επαναφορά	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία Παιχνίδι).
<i>Στη λειτουργία VGA (PC) δεν θα διαφάνει ορισμένα στοιχεία στο μενού Εικόνα. Αντι αυτών, στη λειτουργία PC, θα προστίθενται οι ρυθμίσεις της λειτουργίας VGA στο μενού Εικόνα.</i>	
Περιεχόμενα του Μενού Ήχος	
Ένταση ήχου	Ρυθμίζει τον στάθμη της έντασης ήχου.
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξοικειωμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστης.
Ισορροπία	Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιό ηχείο.
Ακουστικά	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.
Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το στοιχείο μενού Ήχος Dolby έχει τεθεί σε επιλογή άλλη από Κλειστό οι επιλογές ρύθμισης AVL θα αλλάξουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματα , Νυκτερινή , Κανονική και Κλειστό . Στη λειτουργία Αυτόματα η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία Κανονική ή Νυκτερινή σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως Κανονική . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε Νυκτερινή λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε Αυτόματα , θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών.
Ακουστικά/Γραμμή εξόδου	Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την Κανονική λειτουργία, η Νυκτερινή λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχου της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους. Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο Γραμμή εξόδου . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως Ακουστικά . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε Ακουστικά . Αν έχει οριστεί σε Γραμμή εξόδου , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας.
Δυναμικά μπάσα	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα.
Ήχος Dolby	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Έξυπνος , Κινηματογράφος , Μουσική , Ειδήσεις και Κλειστό . Για απενεργοποίηση θέστε Κλειστό . <i>Σημείωση: Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι γκριζοαριθμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από Κλειστό.</i>
DTS TruSurround HD	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία DTS TruSurround HD .
DTS DRC	Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πιγνής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή DTS DRC ρυθμίζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό .

Έξοδος Ήχου	Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές TV, S/PDIF και HDMI ARC. Δεν θα υπάρχει έξοδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί. Αν επιλεγεί HDMI ARC, θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα CEC. <i>Σημείωση: Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα εμφανίζονται γκριζοαριθμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα.</i>
Ψηφιακή Έξοδος	Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου.
Περιεχόμενα μενού Δίκτυο	
Τύπος δικτύου	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Σάρωση ασύρματων δικτύων	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Πίεστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμ/ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πιέστε OK. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματη συσκευή .
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Αφύπνιση	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
<i>Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα.</i>	

Μενού Εγκατάσταση	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κεραίας: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. Αναλογικά: Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. Δορυφορικοί: Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. Ψ. Κεραίας: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. Δορυφορικοί: Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφору	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. Λίστα δορυφору: Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφору. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε Προσθήκη Διαγραφή δορυφору ή Επιβεργασία ρυθμίσεων δορυφору. Εγκατάσταση κεραίας: Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και/ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προσαρ.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. Αναζήτηση σε Αναμονή (*): Η τηλεόραση σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπαιμπόμενα κανάλια βρεθούν. Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*): Αν αυτή η στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. (*): Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.
Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών	Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν το στοιχείο Χώρα έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.
Επιλέξτε ενεργό δίκτυο	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
Πληροφορίες σήματος	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποσότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
Πρώτη εγκατάσταση	Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Περιεχόμενα του μενού Σύστημα	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν. Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Ρυθμίσεις Απορρήτου (*)	Διαγερσιέστε τα δικαιώματα απορρήτου σας για εφαρμογές που σχετίζονται με τις λειτουργίες έξυπνης τηλεόρασης (Smart TV). Πιέστε OK για να εισέλθετε στο μενού και να ρυθμίσετε τα στοιχεία ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Γονικός έλεγχος	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα Κλειδωμά μενού , Κλειδωμά καταλληλότητας , Προστασία παιδιών ή Καθοδήγηση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.
Ημερομηνία/Ωρα	Σημείωση: Ορισμένα στοιχεία μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση . Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την Πρώτη Εγκατάσταση , τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.
Πηγές	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα. Μπορείτε να προποτιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές.
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης.
Προβλήματα ακοής	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε OK για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού Ηχητική Περιγραφή . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. Σημείωση: Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραψής ή χρονικής μετατόπισης.
Netflix	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. (*): Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας. Σημείωση: Για ροή δεδομένων βίντεο 4K απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mbps – Για ένα παράδειγμα απαιτήσεις για ροή δεδομένων βίντεο 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix (https://help.netflix.com/pt/pt/3444). Όταν αρχίσει τη ροή δεδομένων βίντεο μέσω του Internet θα αναλυθεί η ποιότητα της σύνδεσής σας και ορίζεται να χειριστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για να επιτευχθεί η ποιότητα Full HD ή 4K. Η σε περίπτωση αργής σύνδεσης ίσως αυτή να μην είναι εφικτή. Αν δεν είναι βέβαιοι θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της σύνδεσής σας στο Internet ζήτημας πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.
Περισσότερα	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
Διάρκεια Μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
LED Αναμονής	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, η LED αναμονής δεν θα ανάβει όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
HBBTV (*)	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμιζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε OK για να δείτε τις επιλογές μενού.
Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Τύπος υποτίτλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υποτίτλοι DVB / υποτίτλοι Τελετέξ), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλοι DVB. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.

Αυτ.μ. απενεργοποίηση TV	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντάς το σε Κλειστό .
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένες εκπομπές. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε μια εκπομπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημαίνεται το στοιχείο Κλειδί Biss και πιέστε OK για να καταχωρίσετε κλειδιά στην επιθυμητή εκπομπή.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία καταστήματος , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης.
AVS (Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο)	Η δυνατότητα AVS σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/φωτογραφιών στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
Λειτουργία Ενεργοποίησης Εικονικό τηλεχειριστήριο	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Τελευταία κατάσταση και Αναμονή .
CEC	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Ηχεία	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάξει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, θέστε σε Εισαχμητός . Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου.
Εμφάνιση όλων των Cookies (*)	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Διαγραφή όλων των Cookies (*)	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
OSS	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

(*) Αυτές οι λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που επιλέξετε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.

Γενικός Χειρισμός της Τηλεόρασης

Χρήση της Λίστας Καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη Λίστα Καναλιών. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε εμφανίζονται οι οριζόντιοι σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημαίνεται την καρτέλα που θέλετε και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισάγετε στο μενού **TV>Κανάλια** ή πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημαίνεται την καρτέλα **Επεξεργασία** και πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσεων καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσεων όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού **Επεξεργασία**. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(ουν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτραρίσματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μονίμα τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικός έλεγχος** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού (**Γονικός έλεγχος**). Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Γονικός έλεγχος**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδιώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN.

Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γονικός έλεγχος**.

Κλειδωμά μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλειδωμά καταλληλότητας: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημείωση: Αν το στοιχείο **Χώρας στην Πρώτη εγκατάσταση** έχει θεθεί σε **Γαλλία, Ιαπωνία ή Αυστρία**, η πηγή για το **Κλειδωμά καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.

Γονικό Κλειδωμά: Αν αυτή η επιλογή έχει θεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

Κλειδωμά Internet: Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, οι εφαρμογές που χρησιμοποιούν Internet θα απενεργοποιηθούν. Θέστε το σε **Κλειστό** για να αποδεδμεύσετε αυτές τις εφαρμογές πάλι.

Ορισμός PIN: Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται σε γκριζό χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει. **Ορισμένα στοιχεία ίσως να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο και την επιλογή χώρας στην Πρώτη Εγκατάσταση.**

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασης σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πιέστε το κουμπι **Guide** στο τηλεχειριστήριό σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στο μενού **TV**. Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα Χρόνης**, και **Τώρα/Επόμενο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επισημαίνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πιέστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημαίνεται ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημαίνεται την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρων. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνεται το **Τώρα/Επόμενο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανίσετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημαίνεται την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρων.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**. Θα επισημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Τώρα: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.
Zoim (Zoom): Επισημαίνεται και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημαίνεται την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρων. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνεται το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πιέστε **OK**.

Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημαίνεται ένα συμβάν και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή καναλιού: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλείσει.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινήσετε στο κείμενο.

Χρονολογικό/Ποσότητα σε συμβάν / Διαγραφή Χρονολογικό/Ποσότητα σε συμβάν: Επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμιστή Χρονολογικό/Ποσότητα σε συμβάν** και πιέστε **OK**.

Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονολογικές για μελλοντικά συμβάντα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονολογικό, επισημαίνεται αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονολογικό/Ποσότητα σε συμβάν**. Ο χρονολογικός θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγραφή Εγвр. Χρονολογικό/Ποσότητα: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτελεφεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονολογικός** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκτελείται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημαίνεται αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαвр. Χρονολογ. εγγραφής**. Ο χρονολογικός της εγγραφής θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Συνδέστε ένα δίσκο **USB** στην τηλεόρασή σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Σημειώσεις: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή **Χρονολογικός** στο τρέχον κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονολογικού ή χρονολογικού εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκτός από το ίδιο χρονικό διάστημα).

Υπηρεσίες Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μεζιξ που σας επιτρέπει να δείτε τη σειρά **Τελετές** και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διαθέτουν, ορισμένα τμήματα στις σελίδες **Τελετές** θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακό Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβάλει ψηφιακές πληροφορίες **Τελετές**. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού **Τελετές**. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού **Τελετές**. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετές**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασυνδεδεσής Χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Σύστημα** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3 P.M. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 ανα **Επιλογή Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραιάς ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβαθμίζει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το ψή από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Ανημετέωπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πιέστε το Διακόπτη Λειτουργίας στην τηλεόραση.

Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονίσει σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραιάς.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραιά;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραιάς;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη συνδεση της κεραιάς;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάρτιση αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν ένεμπλεει σίγασμα ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγασμα** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.

- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τη ρύθμιση Ισορροπία στο μενού **Ήχος**.

Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα "Τοποθέτηση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου".

Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδοχρονόμενος δεν έχει συνδεθεί συσκευή.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη με πηγή VGA

Για να επιτύχετε αυτόματο κεντράρισμα της εικόνας από την τηλεόρασή σας, εισάγετε στο μενού **Θέση PC** στο μενού **Εικόνα**, επισημαίνετε την επιλογή **Αυτόματη θέση** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χειροκίνητα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές **Οριζ. Θέση** και **Κατ. Θέση**. Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο για να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή **USB** αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB πολύ αργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής διακό USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδοχρονόμενος η συσκευή αποθήκευσης **USB** δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης **USB**.

Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εισόδου PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει όλες τις αναλύσεις.

Ευρετήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	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

Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	Διατίθεται
Πίσω AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
ΥΠΕΡ	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	O
	480i, 480p	O
HDMI	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1080p	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	60Hz	O
	50Hz	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	50 Hz, 60 Hz	O

(X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση	Codec βίντεο	Μέγ. ανάλυση & Ρυθμός καρτέ & Ρυθμός bit
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .tp, .m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson 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, .3gpp, .3gp, MPEG ποή μεταφοράς, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση	Προδιαγραφές	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
.jpg, .jpeg	Γραμμική βάσης Προοδευτική	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Μόνο 1 εικόνα σε μορφή κινούμενης εικόνας)	
.png	Κλίμακα του γκρι, 24/32 bit ανά πύξελ Μορφή διεμπλοκής Προοδευτική	8192 x 8192
.tiff, .tif	Μορφή αρχείων εικόνας με επικέτα	
.webp	Υποστηρίξη συμπίεσης με απώλειες VP8 αριθμού έκδοσης καρτέ κλειδιού 0-3 Συμπίεση χωρίς απώλειες	

Μορφές αρχείων ήχου

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

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υποτίτλοι	Προδιαγραφές
Επέκταση	SubStation Alpha
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ftml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-

Εσωτερικοί υποτίτλοι

Επέκταση	Προδιαγραφές
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Υπότιτλοι DVD
.mp4	Υπότιτλοι DVD, Κείμενο

Υποστηρίξιμες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμούς της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

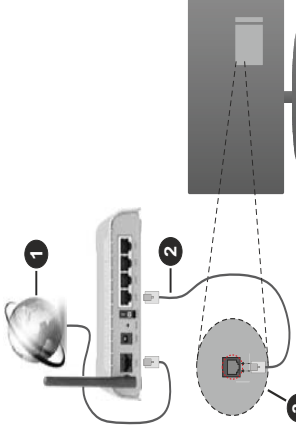
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Συνδεσιμότητα

Ενούρματη συνδεσιμότητα

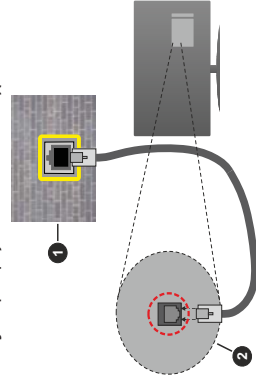
Για σύνδεση σε ενούρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόνιμη/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόνιμη/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στο πίσω μέρος (πλάτη) της τηλεόρασής σας.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
 2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
 3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Για να διαμορφώσετε τις ενούρματες ρυθμίσεις ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις Δικτύου στο μενού Ρυθμίσεις.**

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απ'ευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
 2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης
- Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενούρματης συσκευής**

Τύπος δικτύου

Ο Τύπος δικτύου μπορεί να επιλεγεί ως **Ενούρματη συσκευή, Ασύρματη συσκευή ή Απενεργοποιημένο**, σύμφωνα με την ενεργή σύνδεση προς την τηλεόραση.

Επιλέξτε **Ενούρματη Συσκευή** αν συνδέεστε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

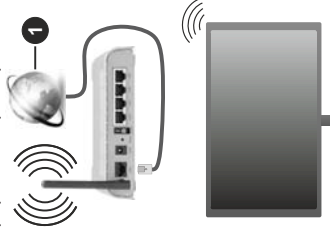
Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιέστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές **Χειροκίνητη IP** και / ή **Χειροκίνητο DNS**. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πινακίδιο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί στα δίκτυα με κρυφή SSID. Για να κάνει ορατή την SSID του μόνιμης σας, θα πρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας SSID μέσω του λογισμικού του μόνιμη.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνότητας 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένο για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτά είναι βελτιστοποιημένα για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

- Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

- Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα

προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνω DECT ή σε οποιοδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι σπάνιες τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

• Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

• Η Ασύρματη Λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει τον τύπο 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποτύχετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

• Πρέπει να αλλάξετε τον SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω σποιαδίστιοι άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Ανοίξτε το μενού **Δίκτυο** και επιλέξτε τον **Τύπο δικτύου** ως **Ασύρματη συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημάνετε το στοιχείο **Σάρωση ασύρματων δικτύων** και πιέστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όλα δίκτυα βρεθούν. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πιέστε **OK** για να συνδεθείτε.

Σημείωση: Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημάνετε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** και πιέστε τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά για να το ορίσετε ως **Ανεργονημένο**.

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσβασης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημάνετε πρώτα το στοιχείο **Πιέστε WPS στο δρομολογητή Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας, πιέστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζητηθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην

τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet. Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδήκη** ή **Δεν Συνδεδήκη** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δημιουργηθεί σύνδεση.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή με το δρομολογητή και ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας AVS (Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο) της τηλεόρασής σας.

Επισημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές** και πιέστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

• Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις συσκευές.

Wake ON (Αφύπνιση)

Τα Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπα που επιτρέπουν σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφυπνίζεται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με τα πρότυπα WoL και WoWLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι απενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Εγκατάσταση. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**.

Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η λειτουργία αφύπνισης υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μία φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Η απόδοση ορισμένων συσκευών που υπάρχουν στην αγορά μπορεί να διαφέρει λόγω της αρχιτεκτονικής του λογισμικού. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wake On με καλύτερη απόδοση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας έχει την πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας το στοιχείο **Wake On** σε **Κλειστό**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Η Ασύρματη οθόνη (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο από τη Wi-Fi Alliance για ασύρματη μετάδοση περιεχομένου βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών περιλαμβανομένων των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασύρματης σύνδεσης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομέρειες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανίζεται η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίξει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας

Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Εκπαιρέστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οικιακό σας ασύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν δεν υπάρχει πρόβλημα στο δρομολογητή, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διαπρέπει τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φόνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί πρόβλημα με τη διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, ενδέχεται η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο

Internet. Απαιθύνθετε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πως θα συνδεσθε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω τεύχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχο σας υπηρεσιών Internet. Ένα τεύχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλήματος συνδεσιμότητας και ανέρρεσις ενώ χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο ή κατά την επακόλουθη αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδεθεί στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιωνδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επακόλουθη αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσεως ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσων που είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο.

1. **Εγκατάσταση λογισμικού διακομιστή**
Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.
2. **Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο**
Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διακομιστή.
3. **Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο**
Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** και ενεργοποιήστε την επιλογή **AVS**.
4. **Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσω**
Επιστημάνετε το στοιχείο **AVS** στο μενού **Πηγές Χρησιμοποιώντας τα Πλήκτρα κατεύθυνσης** και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες περιεχόμενα.

συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσω.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα του μενού **Επισκόπηση μέσω**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι. Οι δυνατότητες γρήγορης προώθησης/επιστροφής και μεταπίνησης δεν υποστηρίζονται από τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/Αναπαραγωγής μέσω οι οποίεςδεν είναι κατάλληλες για να είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

***Σημείωση:** Ενδέχονται να μην είναι διαθέσιμες οι υπηρεσίες (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχείρισης και ρυθμίσεων ασφαλείας.*

Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από το μενού **Εφαρμογές**. Επιστημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να την ξεκινήσετε.

Για να διαχειριστείτε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας, να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά ή να δείτε όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές σε λειτουργία πλήρους οθόνης, επιστημάνετε την επιλογή **Προσθήκη περισσότερων** και πιέστε **OK**. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή μενού, μπορείτε να προσθέσετε μια εγκατεστημένη εφαρμογή στο μενού **Αρχική**, να την ξεκινήσετε ή να την καταργήσετε. Οι εφαρμογές που έχετε καταργήσει, δεν θα είναι πλέον προσπελάσιμες από το μενού **Εφαρμογές**. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε νέες εφαρμογές από την αγορά. Για να εισέλθετε στην αγορά, επιστημάνετε το λογότυπο καθαριού αγοράς που βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες εφαρμογές στην αγορά. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επιστημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK**. Επιστημάνετε την επιλογή **Προσθήκη στις εφαρμογές** και πιέστε πάλι **OK** για να προσθέσετε την επιλεγμένη εφαρμογή στο μενού **Εφαρμογές**.

Για γρήγορη πρόσβαση στο μενού **Προσθήκη περισσότερων** μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Internet** στο τηλεχειριστήριο, αν διατίθεται αυτό το πλήκτρο.

Σημειώσεις:

Ενδέχονται να προκληθούν προβλήματα από τις εφαρμογές που μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχόμενα.

Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους, μπορεί να αλλάζουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, πρώτα εισέλθετε στο μενού **Εφαρμογές**. Κατόπιν ξεκινήστε την εφαρμογή προγράμματος περιήγησης η οποία έχει ένα πορτοκάλι λογότυπο με το σύμβολο της γης πάνω του.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθαρισμένων συνδέσμων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστοτόπους θα εμφανίζονται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επιβεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επικλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της οθόνης ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** (Πίσω/Επιστροφή). Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης, η οποία περιέχει τα κομμάτια προηγούμενο/επόμενο, το κομμάτι ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/ αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κομμάτια **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστοτόπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της οθόνης ή πιέστε το πλήκτρο **Back/Return**. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επιστημάνετε 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**, επιστημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστοτόπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επιστημάνετε το κομμάτι **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιστημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστοτόπο που επισκέπτεστε. Επιστημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη.

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vewd** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επιστημάνετε το κομμάτι **Vewd** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για στη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστοτόπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης:

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστοτόπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επιστημάνετε το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστοτόπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επιστημάνετε το κομμάτι **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστοτόπους.

Επιστημάνετε μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστοτόπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές πομπικού USB. Συνδέστε το ποντίκι ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποντικού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιαδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστοτόποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστοτόπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο.

Σύστημα HbbTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρύτερης σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεόρασεις ή αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθηση περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατοότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντιστοιχία σήμα από το φορέα εκπομπής (προς το παρόν διάφορα κανάλια σε εφαρμογές εκπομπών HbbTV στον Astra). Ο φορέας εκπομπής επιστημάνει μια εκπομπή της "αυτόματης εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης κομμάτι επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο που υπάρχει για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πιέστε το κόκκινο κομμάτι για να ανοίξει τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρο πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρο και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την

πίεση του κόκκινου πλήκτρου. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η δυνατότητα μεταγωγής του κόκκινου πλήκτρου παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ίσως συμπεριφέρονται διαφορετικά. Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι, ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχιστεί να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρωζωνική και εναέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρωζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκτέμονται μέσω εναέριας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρου αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδέσμους προς άλλες εφαρμογές. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές. Χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδέσμους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή. Τελετέξ όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέξ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Περισσότερα** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**. Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και την επιλεγμένη χώρα στην Πρώτη εγκατάσταση, αυτή η δυνατότητα ίσως να μην είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις ιδιωτικού τμήτας** αυτή για το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ίσχυαν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μπορούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό σας.

Alexa Ready

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βοηθό φωνητικού ελέγχου. Με τις λειτουργίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργεί με Alexa, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa και να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Alexa Ενσωματωμένη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή Alexa. Για να το κάνετε αυτό, θα χρειαστεί ένα μικροφωνικό κουτί (*). Αφού συνδέσετε το μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας, θα πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

(* Μπορείτε να προμηθευτείτε το *Μικροφωνικό κουτί ξεχωριστά, αν δεν παρέχεται μαζί με τη μονάδα. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας.*

- Συνδέστε το Μικροφωνικό κουτί στην τηλεόρασή σας
- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Alexa Ενσωματωμένη** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**

• Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του Μικροφωνικού κουτιού.

Λειτουργεί με Alexa

Μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας με την Alexa. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**

• Διενεργήστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης

Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας

Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

- Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην τηλεόρασή σας, ο βοηθός εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της τηλεόρασης. Στην πρώτη οθόνη, επιστημάνετε την επιλογή **Μάθετε περισσότερα** και πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί θα πληρο-

φορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επιστημάνετε **Εναρξη** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

Αν παραλείψετε τον βοηθό εγκατάστασης της λειτουργίας, μετά την πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργεί με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας χειροκίνητα αργότερα. Στην πρώτη οθόνη θα πληροφορηθείτε σχετικά με τη λειτουργία. Επιστημάνετε **Εναρξη** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε.

• Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυτότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τον υπολογιστή σας ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή με πρόσβαση στο Internet για να μεταβείτε στη διαδικτυακή διεύθυνση (URL) που παρουσιάζεται στην οθόνη. Θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε να βρείτε πρώτα να συνδεθείτε με τον λογαριασμό σας στην Amazon, αν δεν έχετε ήδη συνδεθεί. Κατόπιν θα κατευθυνθείτε σε μια σελίδα όπου μπορείτε να καταχωρήσετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που βλέπετε στην τηλεόραση και να συνδέσετε την τηλεόραση με τον λογαριασμό σας στην Amazon.

• Αν η διαδικασία δημιουργίας της σύνδεσης ήταν επιτυχημένη, θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την τηλεόρασή σας, το οποίο λέγεται "Φιλικό Όνομα" (**FN**). Ένα "Φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει την τηλεόρασή σας, π.χ. "Τηλεόραση σαλονιού", "Τηλεόραση κουζίνας", "Τηλεόραση τραπεζαρίας" κ.λπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το εκφράσετε. Θα πειτε αυτό το όνομα για να πληροφορήσετε την εφαρμογή Alexa ποια τηλεόραση θα ελέγξει. Όταν τελειώσετε, επιστημάνετε **OK** και πιέστε **OK**.

• Παραδείγματα σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας θα παρουσιαστούν στην οθόνη που ακολουθεί. Πιέστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αν πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την Πρώτη Εγκατάσταση της τηλεόρασης, τότε θα επιστρέψετε στην πρώτη σελίδα του βοηθού εγκατάστασης της λειτουργίας όταν πιέσετε **OK**. Σε αυτή τη περίπτωση, πιέστε **Έξοδος** ή επιστημάνετε την επιλογή **Εγκατάσταση λειτουργίας αργότερα** και πιέστε **OK** για έξοδο από την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας, θα μπορείτε να ελέγχετε τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας μέσω της Alexa.

Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet.

Παραδείγματα εντολών

Δείτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε:

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, next channel on 'FN' (Alexa, επόμενο κανάλι στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστα καναλιών

FN είναι η συντομογραφία για το "φιλικό όνομα".

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn on 'FN' (Alexa, άναψε την "FN")	Ενεργοποιεί την τηλεόραση.
Alexa, turn off 'FN' (Alexa, σβήσε την "FN")	Απενεργοποιεί την τηλεόραση
Alexa, play 'FN' (Alexa, παίξε στην "FN")	Αρχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων.
Alexa, pause 'FN' (Alexa, παύση στην "FN")	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, resume 'FN' (Alexa, συνεχίσε στην "FN")	Συνεχίζει την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, stop 'FN' (Alexa, σταματά την "FN")	Σταματά την αναπαραγωγή πολυμέσων
Alexa, fast forward on 'FN' (Alexa, ταχεία προώθηση σε "FN")	Προωθεί τα πολυμέσα σε λειτουργία ταχείας προώθησης
Alexa, rewind on 'FN' (Alexa, επαναφορά στην "FN")	Πραγματοποιεί επαναφορά προς την αρχή του αρχείου πολυμέσων
Alexa, set the volume of 'FN' to 50 (Alexa, ρύθμισε την ένταση στη "FN" σε 50)	Ρυθμίζει την ένταση στο καθοριζόμενο επίπεδο
Alexa, turn the volume up on 'FN' (Alexa, αύξησε την ένταση στην "FN")	Αυξάνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, turn the volume down on 'FN' (Alexa, μείωσε την ένταση στην "FN")	Μειώνει την ένταση κατά 10 μονάδες
Alexa, mute 'FN' (Alexa, σίγαση στην "FN")	Απενεργοποιεί την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, unmute 'FN' (Alexa, τέλος σίγασης στην "FN")	Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN' (Alexa, άλλαξε είσοδο σε "όνομα_εισοδού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει πηγή εισόδου σε αυτή με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN' (Alexa, άλλαξε κανάλι στο "αριθμός_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα (π.χ. 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN' (Alexa, άλλαξε κανάλι σε "όνομα_καναλιού" στην "FN")	Η τηλεόραση αλλάζει κανάλι σε αυτό με το καθοριζόμενο όνομα
Alexa, channel up on 'FN' (Alexa, κανάλι πάνω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι, αν υπάρχει
Alexa, channel down on 'FN' (Alexa, κανάλι κάτω στην "FN")	Η τηλεόραση μεταβαίνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι, αν υπάρχει

Rešavanje problema sa vezom.....	29
Korišćenje mrežne usluge dejenja audio-video sadržaja.....	29
Aplikacije.....	30
Internet pregledač.....	30
Sistem HBBTV.....	30
Smart Centar.....	31
Alexa je spremna.....	33
Informacija funkcionalnosti DVB.....	34

Sadržaj	
Bezbednosne informacije.....	2
Oznake na proizvodu.....	2
Informacije o zaštiti okoline.....	3
Opције.....	3
Uključena dodatna oprema.....	4
Obaveštenja o režimu pripravnosti.....	4
Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje.....	4
Korišćenje glavnog menija televizora.....	5
Postavljanje baterija u daljinski upravljač.....	6
Povezivanje napajanja.....	6
Povezivanje antene.....	6
Obaveštenje o licenciranju.....	7
Informacije o odlaganju.....	7
Specifikacije.....	8
Daljinski upravljač.....	9
Veze.....	10
Uključivanje/isključivanje.....	11
Prve instalacije.....	11
Reprodukcija preko USB ulaza.....	12
USB snimanje.....	12
Pregledač medija.....	13
Prati me TV.....	14
CEC.....	14
E uputstvo.....	14
Sadržaj menija Podešavanja.....	16
Opšte rukovanje televizorom.....	21
Korišćenje Liste kanala.....	21
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki.....	21
Elektronski programski vodič.....	21
Usluge teleteksta.....	22
Ažuriranje softvera.....	22
Rešavanje problema i saveti.....	22
Tipični režimi prikazivanja PC ulaza.....	24
Kompatibilnost AV i HDMI signala.....	24
Podržani formati datoteka za USB režim.....	25
Formati datoteka za video zapise.....	25
Formati datoteka za slike.....	25
Formati datoteka za audio zapise.....	25
Formati datoteka za prevode.....	26
Podržane DVI rezolucije.....	26
Povezivanje.....	27
Kablovska veza.....	27
Bežična konekcija.....	27
Buđenje UKLJUČENO.....	28
Bežični displej.....	29

Bezbednosne informacije



OPREZ



OPREZ: DA BI SE SWANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLJANJAJTE POKLOPAK (ILI POLEĐINU) U UNUTRAŠNOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE PREPUŠTITE ISKLUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekoriscenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: *Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.*

VAŽNO - Pažljivo pročitajte sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

OPREZ: Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (uključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 2000 metara iznad nivoa mora, na svim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmeta, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.
- Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukujte preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zameni sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.

- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtanje, čvrsto zategnite zavrtanje kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtanje i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatra ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE - Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili slično.

UPOZORENJE - Prekomerni zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak sluha.

PRE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.

	Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
	Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
	Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

OPREMA KLASA II: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

Hapashost - konektor pod naponom: Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje: Označena(e) oblast(i) sadrži(e) dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

Laserski proizvod klase 1: Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.



UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmaste baterije. Ukoliko ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domašaja dece. Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.

Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć. -----

Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbexi ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- UVEK koristite ormane ili stalke ili meode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVEK koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- UVEK proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
- UVEK upoznajete decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole.
- UVEK neka su žice za rute i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih spliesti, povući ih ili zgrabit.
- NIKADA televizor ne stavlajte na nestabilno mesto.

NIKADA ne stavlajte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajuću oslonac.

NIKADA ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.

NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu decu da se popnu, poput igračaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili nameštaja na koji je televizor postavljen. Ukoliko podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe iste gore navedene mere. -----

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator)

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opciona oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtanje za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtanje za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zategnuti zavrtanje

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podesite **Uštede energije na Minimum, Srednje, Maksimum** ili **Automatski**, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podesite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost podesenu kao **Prilagodeno** i podesite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

Napomena: Dostupne opcije **Uštede energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u meniju **Podšavanja>Slika**.

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Podšavanja>Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ukoliko pritisnete dugme za desno, onda će se poruka **"Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi"** pojaviti na ekranu izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija **Ekran isključen nije dostupna ako je Režim postavljen na Igra**.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasisite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T/T2/C/S-S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija

režim pripravnosti, ako označite **Da** i pritisnete **OK**. Ukoliko označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Iz ovog dijaloga možete izabrati i da otkazete funkciju **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora**.

- Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom podešavanja opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

• Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje

- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija isključujući sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

• Uključena dodatna oprema

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

• Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, 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 podrazumevano da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podešeno kao **Isključeno** i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podešenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podešeno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor možete odmah da prebacite u

režim pripravnosti, ako označite **Da** i pritisnete **OK**. Ukoliko označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Iz ovog dijaloga možete izabrati i da otkazete funkciju **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora**. Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti otkazana. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom podešavanja opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

• Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje

- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- PC ulaz
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija isključujući sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

• Uključena dodatna oprema

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo

• Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, 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 podrazumevano da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podešeno kao **Isključeno** i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podešenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podešeno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor možete odmah da prebacite u

pritiskaite taster da biste pomerili fokus na opciju **Jačina zvuka + ili Jačina zvuka -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

Promena kanala: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, a zatim uzastopno pritiscaite taster da biste pomerili fokus na opciju **Program + ili Program -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste prebacili na prethodni ili sledeći kanal sa liste kanala.

Promena izvora: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritiscaite taster da biste pomerili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krecite se kroz dostupne izvore pritiskom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

Napomena: Glavni OSD meni se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.

• Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

• Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

• Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

• Korisćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, prikazaće se glavni meni televizora na dnu ekrana. Možete se kretati kroz stavke menija pomoću tastera sa strelicom na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili videli opcije podmenija na označenom meniju, pritisnite taster **OK**. Kada označite opciju menija, neke od stavki podmenija ovog menija mogu da se pojave na gornjoj strani menija na traci menija za brzi pristup. Da biste koristili stavku za brzi pristup, označite je, pritisnite **OK** i postavite po želji pomoću tastera sa strelicama levo/desno. Kada završite, pritisnite taster **OK** ili taster **Povratak/Nazad** za izlazak.

Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

1. Početak

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj menija **Početak** se može

prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite taster sa strelicom nadole na daljinskom upravljaču. Ukoliko vidite opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u meni **Početak**. Na isti način možete izbrisati ili promeniti položaj bilo koje stavke u meniju **Početak**. Pritisnite taster sa strelicom nadole i izaberite opciju za **brisanje** ili **premeštanje**, a zatim pritisnite **OK**. Da biste premeštili stavku menija koristite taster sa strelicom desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premesite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

2. TV

2.1. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz programe. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

2.2. Kanali

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Korisćenje liste kanala**.

2.3. Tajmeri

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Kreirao se novi tajmer.

Da biste uredili prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja.

Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obrisi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće postaviti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju, od vas će se zatražiti da izaberete jedan od tih tajmera i da otkazete druge. Označite tajmer koji želite da otkazete i pritisnite **OK**, prikazaće se meni **Opcije**. Zatim označite **Postavi/Otkazi** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate promene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj promene**, a zatim ponovo pritisnite **OK**.

2.4. Snimci

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Prethodno snimljene događaje možete reprodukovati, uređivati, brisati ili sortirati. Označite karticu pomoću tastera sa strelicom levo ili desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Podešavanje snimanja

Možete takođe da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **Snimci**. Označite karticu **Podešavanja** pomoću tastera **Levo** ili **Desno** i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

Početi ranije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da počne ranije.

Završiti kasnije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da završi kasnije.

Maksimalno vremensko programiranje: Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Dostupne opcije su približno i stvarno vreme snimanja se može promeniti u praksi i zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisan i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da li imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom neće biti moguće trenutno snimanje.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti vrstu **Odbacivanja** kao **Nijedno**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ukoliko nije podeseno na **Nijedno**, možete da podesite opciju **Nereprodukovano** kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju po želji brisanje snimaka da biste dobili više prostora za čuvanje snimaka koji su u toku.

Informacija hard diska: Možete videti detinjnu informacije oko USB uređaja za čuvanje na vaš TV. Označite i pritisnite **OK** da biste videli, a zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste zatvorili.

Formatiranje diska: Ako želite izbrisati sve fajlove na povezani USB uređaj i preobratiti format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je označena opcija **Formatiraj disk**. Na ekranu će se pojaviti meni gde se traži da unesete poruku potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste pokrenuli formatiranje USB memorijskog uređaja. Za otkazivanje izaberite **Ne** i pritisnite **OK**.

(*) *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste deinstalirali PIN (traži se u zavisnosti od zabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.*

3. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanja sadržaja menija**.

4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan sa internetom biće dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje povezane sa **Aplikacijama**. Korišćenjem menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije sa tržišta

ili obrisati postojeće. Za više informacija, pogledajte odeljak **Aplikacije**.

5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom referenci izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

5.1. Postavke izvora

Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zadnji poklopac da biste otvorili odeljak za baterije. Umetnite dve **AAA** baterije. Pobrinite se da se oznake **(+)** i **(-)** poklapaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zameniti. Imajte na umu da, kada su baterije slabe, može doći do smanjenih performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smeju da se izlazu prekomernoj toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

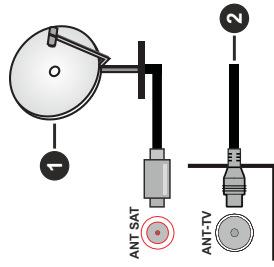
Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na napajanju od **220-240 V AC, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje na mrežnu utičnicu.

Povezivanje antene

Povežite priključak antene ili kablovske televizije na **ANTENSKI ULAZ (ANT-TV)** ili priključak satelitske antene na **ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (ANT-SAT)** koji se nalazi na poleđini televizora.

Zadnja strana TV-uređaja



1. Sateit
2. Antena ili kablovska

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.



Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez licence kompanije Microsoft ili ovlašćene Microsoft podružnice.

Informacije o odlaganju

[Evropska unija]

Ovi simboli ukazuju da se električna i elektronska oprema kao i baterija ovim simbolom ne sme se bacati u normalno domaće smeće. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u suprotnom bi se moglo dogoditi nepravilnim bacanjem ovih proizvoda.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se Vašoj lokalnoj gradskoj kancelariji. Vašoj službi za uklanjanje kućnog smeća, ili prodavnici, u kojoj ste nabavili proizvod.

Moguće je da se primenjuju kazne za neispravno bacanje ovog smeća, u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

[Biznis korisnici]

Ako želite baciti ovaj proizvod, molimo nazovite vašeg dostavljača i proverite uslove kupovnog dogovora.

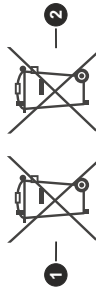
[Ostale zemlje van Evropske unije]

Ovi simboli su jedino validni u Evropskoj uniji.

Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklažu.

Proizvod i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklažu.

Neka skupna mesta primaju proizvode bezplatno. **Napomena:** Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.



1. proizvodi
2. Baterijski

Obaveštenje o licenciranju

Izrazi **HDMI**, **HDMI High-Definition Multimedia Interface** i **HDMI Logo** su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi društva **HDMI Licensing Administrator, Inc.**



Proizvedeno pod licencom **Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio** i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije **Dolby Laboratories**. Poverljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 1992-2019 **Dolby Laboratories**. Sva prava zadržana
Youtube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije **Google Inc.**

Za **DTS** patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije **DTS Licensing Limited**. **DTS**, simbol i **DTS** i simbol zajedno su registrovani zaštitni znaci, a **DTS TruSurround** je registrovani zaštitni znak kompanije **DTS, Inc.® DTS, Inc.** Sva prava zadržana.



Za **DTS** patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije **DTS Licensing Limited**. **DTS**, **DTS-HD**, simbol, & **DTS** ili **DTS-HD** i zajedno sa simbolom, su registrovani zaštitni znaci kompanije **DTS, Inc.® DTS, Inc.** Sva prava zadržana.



Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije **Microsoft**. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije **Microsoft**.

Vlasnici sadržaja koriste **Microsoft PlayReady™** tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi **PlayReady** tehnologiju za pristup **PlayReady** zaštićenom sadržaju i/ili **WM DRM** zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije **Microsoft** da opozove mogućnost uređaja da troši **PlayReady** zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite **PlayReady** da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.
Logotip „CI Plus“ je zaštitni znak kompanije **CI Plus LLP**.

Specifikacije

TV prenos	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG
Digitaini prijem	Popuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV uređaj (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)
Broj kanala koji su memorisani	11 000
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)
RF antenski ulaz	75 oma (nebalansirano)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS TruSurround HD DTS-HD
Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)	2x6
Potrošnja struje (W)	65
Mrežno stanje mirovanja	< 2
Potrošnja struje (W)	
Dimenzije televizora DxŠxV (sa postoljem)	193 x 732 x 480
Dimenzije televizora DxŠxV (bez postolja)	51/78 x 732 x 435
Prikaz	32"
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

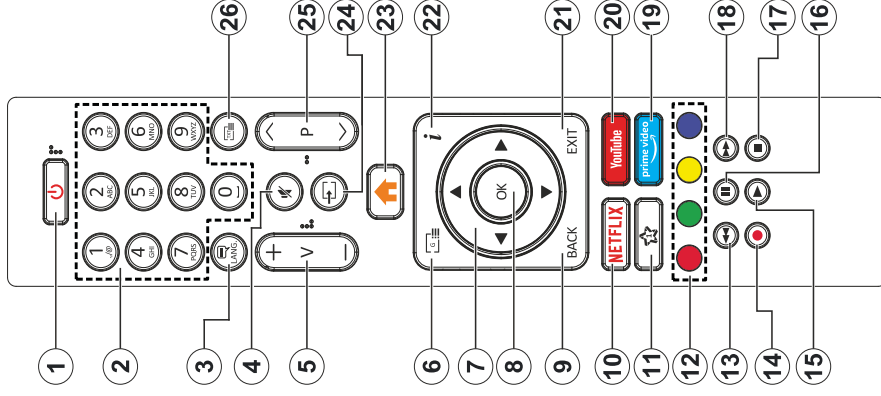
Ograničenja u nekim zemljama

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 dale navedenim zemljama.

Zemlja	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Francuska	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483.5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola
Grčka	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 5470 MHz do 5725 MHz
Luksemburg	Za mreže i pružanje usluga (ne za spektar) potrebna je opšta dozvola
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Alesunda
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama
Israel	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz - 5320 MHz

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 5 GHz bežične LAN mreže.

Daljnjski upravljač





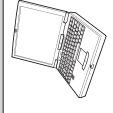





















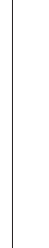


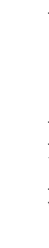

(*) MOJE DUGME 1:

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati podrazumevanu funkciju. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovog dugmeta tako što ćete ga pritisnuti i zadržati pet sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezi. Na ekranu će se prikazati potvrđna poruka. Sada je i MOJE DUGME 1 povezano sa izabranom funkcijom.

Napomenujemo da ukoliko uradite Prvu instalaciju, MOJE DUGME 1 će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

- Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
- Numerički tasteri:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- Jezik:** Menja režime zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevoda i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
- Jačina zvuka +/-**
- Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Navigation i tasteri:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u tekstu kada se pritisne taster za kretanje uredno ili ulevu
- U REDU:** Potvrđuje izbere korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje meni Kanali (u DTV režimu)
- Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni ekran, prethodni meni, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta) Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanalaili izvora
- Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
- Moje dugme 1 (*)**
- Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
- Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijima kao što su filmovi
- Snimanje:** Snima programe
- Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
- Paузiraj:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- Zaustavi:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
- Brzo premotavanje unapred:** Pomeru kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
- Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- YouTube:** Pokreće aplikaciju YouTube
- Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
- Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
- Menu:** Prikazuje meni televizora
- Izvor:** Prikazuje dostupne signale i sadržaje
- Program +/-**
- Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

Veze

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA veza (nazad)		
	PC/YPbPr Audio veza (nazad)	 YPbPr/PC audio kabl	
	HDMI veza (bočno i straga)		
	SPDIF (Koaksijalni izlaz) Veza (nazad)		
	ZADNJI AV (Audio/Video) veza (nazad)	 Audio-Video kabl	
	SLUŠALICE		
	YPbPr video veza (nazad)	 Kabl za PC do YPbPr povezivanje	
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
	Ethernet veza (nazad)	 LAN / Ethernet kabl	

 Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost, Program +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

Isključivanje televizora

Pritisnite taster **Pripravnost** na daljinskom upravljaču.

- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, meni opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije će se promeniti. Zatim još jednom pritisnite taster i televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

Napomena: Kada je televizor **uključen u režim pripravnosti**, LED dioda za režim pripravnosti **trepeće** kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su **Pretraživanje u režimu pripravnosti**, **Preuzimanje preko e-tra** ili **Timer**. **LED dioda takođe može da trepeće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.**

Prve instalacije

Kada se prvi put uključiti, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, postavite svoje postavke kako želite pomoću tastera sa strelicom i tastera **OK**.

Na drugom ekranu postavite zemlju koju želite. Zavisno od izbora **Zemlje** može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menjiljima.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurirati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati sa strane ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti. Napravite svoj izbor i pritisnite **OK** za nastavak.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, meni postavki privatnosti može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću tog menija možete da postavite privilegije privatnosti. Označite neku funkciju pa je omogućite ili onemogućite pomoću levog ili desnog dugmeta smerom. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na

ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite. Pomoću dugmadi **+/-** za programe možete da se pomerate gore i dole da pročitate ceo tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti**. Ako je opcija Internet veze onemogućena, ekran postavki mreže/interneta će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na adresu smartvsecurity@vosshub.com.

Označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** na daljinskom upravljaču da nastavite i prikazate se meni **Podešavanja mreže/interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanja** da biste konfigurisali bežičnu ili kablovsku vezu. Ako želite da televizor troši manje struje u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju „Buđenje na“ postavljajući je na „Isključeno“: Nakon što su podešavanja završena, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Na sledećem ekranu možete da podesite tipove emisija koje želite pretražiti, da podesite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po želji (u zavisnosti od izbora zemlje). Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, označite je i pritisnite **OK**. Polje za potvrdu pored izabrane opcije biće potvrđeno. Da biste isključili opciju za pretraživanje, obrišite polje za potvrdu pritisnom na **OK** nakon pomeranja fokusa na željenu opciju tipa emitovanja.

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. antena**, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljavanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljavanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja prikazaće se poruka sa pitanjem da li želite da obavite pretraživanje kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK** možete da izaberete **Mreža** ili da na sledećem ekranu postavite vrednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretraživanja**. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** možete na sledećem ekranu da postavite **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretraživanja**. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite taster **OK** za nastavak.

Napomena: Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka Pretrage**.

Satelit: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon

obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja. Prvo će se pojaviti meni **Tip antene**. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktan**, **Kablovska sa jednim satelitom** ili **DISEqC skretnica** korišćenjem tastera za kretanje uljevo ili udesno. Nakon izbora tipa antene pritisnite **OK** da biste videli opcije za nastavak. Biće dostupne opcije **Nastavite**, **Lista transpondera** i **Konfigurirajte LNB**. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću odgovarajućih opcija menija.

- **Direktan**: Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činjku, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Izaberite dostupan satelit i pritisnite **OK** da skenirate usluge.

- **Kablovska sa jednim satelitom**: Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** da skenirate usluge.

- **DISEqC skretnica**: Ukoliko imate različite prijemnike i **DISEqC skretnicu**, izaberite ovaj tip antene. Zatim podesite DISEqC verziju i pritisnite dugme **U redu** da biste nastavili. MOžete da podesite do četiri satelita (ako su dostupna) za verziju v1.0 i šesnaest satelita za verziju v1.1 na sledećem ekranu. Pritisnite dugme **OK** da biste skenirali prvi satelit na listi.

Analogni: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogni**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Dok traje pretraživanje, trenutni rezultati skeniranja biće prikazani na dnu ekrana. Kada se memorišu sve stanice, prikazaće se meni **Kanali**. Listu kanala možete da uredite po želji pomoću opcija kartice **Uređivanje** ili pritisnite taster **Meni** da izađete i nastavite gledati televiziju.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(* **LCN** je sistem **Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan)**).

Napomena: Ne isključivati TV tokom **Prve instalacije**. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Reprodukcija preko USB ulaza

Spoljašnje čvrste disкове (HDD sa spoljnim napajanjem) od 2.5 i 3.5 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO! Napravite rezervnu kopiju vaših podataka na uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB čvrsti diskoivi/memorijski stickovi

možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memorijskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, a i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB kablove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB kablovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povežete USB čvrsti disk.

Napomena: *Kada gledate datoteku sa slikama, meni Pregledača medija može da prikaze samo 1000 datoteka sa slikama koje su sačuvane na povezanom USB uređaju.*

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Kada koristite novi USB disk, preporučuje se da prvo formatirate disk pomoću opcije **Formatiraj disk** u meniju **TV>Snimci>Podešavanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmsiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciji govora. Snimanje radija nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na partije od 4GB.

Ako je brzina upisivanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nedostupna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diskova.

Nemojte izvlačiti USB/HDD tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Ako se kabl za napajanje izvuče dok je neki tajmer za USB snimanje aktivan, on će biti otkazan.

Dostupna je podrška za više partcija. Najviše dve različite partcije su podržane. Prva partcija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formiran kao primarna partcija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dugmad za snimanje, reprodukovanje, pauziranje i prikazivanje (za dijalog plejliste) ne mogu se koristiti kada je teletext uključen. Ukoliko snimanje počinje od tajmera dok je teletext uključen, teletext se automatski isključuje. Takođe, upotreba teletexta se onemogućava kada je u toku snimanje ili reprodukcija.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Pauziraj** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritisnite **Reprodukuj** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmsifting se ne može koristiti na radio stanicama. Možete koristiti funkciju za premotavanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimanje događaj odmah dok gledate program. Možete ponovo pritisnuti taster **Record** na daljinskom upravljaču da biste snimili sledeći događaj nakon izbora sledećeg programa iz elektronskog vodiča kroz programe. Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete menjati emisije u toku snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite stavku **Snimci** iz menija **TV-a**. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Napomena: *Prikaz glavno menija i stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.*

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo unapred

Ako pritisnete taster **Pauza** dok gledate snimljene programe, biće dostupna funkcija sporog premotavanja unapred. Možete koristiti **Brzo premotavanje unapred** da biste usporili premotavanje unapred. Uzastopnim pritiskanjem tastera **brzo premotavanje unapred** menija se brzina sporog premotavanja unapred.

Konfiguracija snimanja

Izaberite karticu **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci** da biste konfigurisali podešavanja snimanja, a zatim pritisnite **OK**.

Formatiranje diska: Možete koristiti opciju **Formatiranje diska** da biste formatirali povezani USB disk. Za korišćenje funkcije **Formatiranje diska** biće potreban vaš PIN kod.

Napomena: *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.*

VAŽNO: Formatiranje USB diska će izbrisati Sve podatke na njemu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti Sve svoje podatke.





Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaze poruka **„Brzina upisivanja na USB disk je suviše mala za snimanje“**, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

Pregledač medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijskog uređaja sa televizorom, na ekranu će se prikazati meni **Pregledač medija**. Možete da pristupite sadržaju povezanog USB uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvori**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**. Zatim izaberite datoteku po svom izboru i pritisnite **OK** da biste je prikazali ili reprodukovali.

Parametre **Pregledača medija** možete podesiti pomoću menija **Podešavanja**. Meniju **Podešavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dnu ekrana kada pritisnete taster **Info** dok se reprodukuje datoteka sa video zapisom ili se prikazuje datoteka sa slikama. Pritisnite taster **Info**, označite simbol zupčanika koji se nalazi sa desne strane trake sa informacijama i pritisnite **OK**. Biće dostupni meniji **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pregledača medija** i **Opcija**. Sadržaj ovih menija se može promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukovanje datoteka sa zvučnim zapisom, samo **Podešavanja zvuka** će biti dostupna.

Opcija Petlja/mešano	
	Pokrenite reprodukciju i aktivirajte
	Pokrenite reprodukciju i aktivirajte
	Pokrenite reprodukciju i aktivirajte
	Pokrenite reprodukciju i aktivirajte

Da biste koristili funkcije na traci sa informacijama, označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god puta je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktivirana.

Prilagođavanje na Boot Up Logo

Svoj televizor možete da personalizujete i da vidite svoje omiljene slike ili fotografije na ekranu svaki put kad se televizor uključuje. Da biste to uradili, potrebno je da iskopirate vaše omiljene datoteke na USB disk i da ih otvorite preko menija **Pregledača multimedija**. Izaberite USB ulaz iz menija **Izvori** i pritisnite **OK**. Kada odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** da biste je videli na celom ekranu. Pritisnite taster **Info**, označite simbol zupčanika na traci sa informacijama i pritisnite **OK**. Izaberite **Opcije** i pritisnite **OK** da biste ušli. Biće dostupna opcija **Postavljanje startnog logotipa**. Ponovo pritisnite **OK** da biste tu sliku izabrali kao prilagođeni startni logotip. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Izaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako je slika prikladna(*) videćete je na ekranu prilikom sledećeg uključivanja.

Napomena: Tokom prve instalacije, televizor će se postaviti na podrazumevani logotip, ako postoji.

(*) Slike treba da imaju proporciju 16:9 i u formatima datoteka .jpg, .jpeg ili .jpe . Podržavaju se samo datoteke koje nisu veće od 300 KB. Slika, čija se rezolucija ne pojavljuje na informativnoj traci, ne može da se podese kao logotip tokom podizanja sistema.

Prati me TV

Preko tableta možete strimovati trenutnu emisiju od vašeg pametnog TV-a preko odlike **FollowMe TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju Smart Center na svom mobilnom uređaju. Pokrenite aplikaciju.

Za dodatne informacije korišćenjem ove odlike pogledajte uputstva iz aplikacije koje koristite.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. UHD (4K Ultra HD) kanali nisu podržani i oba uređaja moraju biti povezani na istu mrežu.

CEC

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** treba prvo da se postavi na **Omogućena**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista izvori**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost možete da onemogućite podešavanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor automatski ne isključuje zvuk ostalih audio izlaza. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk televizora do nule ako želite da slušate zvuk samo iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj.

Napomena: ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.

Audio Kontrola Sistema

Omoгуčava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk** na **HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcija **CEC** će biti postavljena automatski kao **Omogućena**, ako već nije postavljena. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

Napomena: Audio uređaj treba da podržava funkciju Audio Kontrola Sistema.

E uputstvo

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu. Za pristup E-uputstvu, uđite u meni **Podešavanja**, izaberite **Uputstva** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite taster **Meni**, a zatim taster **Info**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate uputstva. Za zatvaranje E-uputstva, pritisnite dugme **Izlaz** ili **Meni**.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj u E-uputstvu može varirati u zavisnosti od modela.

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika	Možete promeniti režim slike prema vašim željama ili potrebama. Režim slike se može podešiti na neku od sledećih opcija: Bioskop, Igre (opcija), Sportovi, Dinamično i Prirodno.
Režim	
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjenja ekrana.
Svetlost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednosti boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje Uštede energije na Prilagođeno, Minimalno, Srednje, Maksimalno, Automatski, Isključivanje ekrana ili Isključivanje . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima.</i>
Pozadinsko osvetljenje	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog osvetljenja će biti deaktivirana ako je Stednja energije podešena na neku drugu opciju, a ne na Prirodno .
Napredna podešavanja	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Redukcija šuma	Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
Temperatura boje i Prilagođena	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 „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmea za pomeranje ulevo ili udesno.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.
Pomeranje slike	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja Zumiranja slike . Označite i pritisnite OK , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerali sliku nagore ili nadole.
Filmski režim	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
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 povećali nivo crne boje na slici.
PC položaj	Pojavljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
Auto-položaj	Ako slika nije centrirana u VGA režimu, koristite ovu opciju da automatski podešite položaj slike. Pritisnite OK da pokrenete automatsko podešavanje.
H položaj	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
V položaj	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
Takt piksela	Podešavanje takta piksela ispravlja smerenje koje se pojavljuje u vidu vertikalnih traka kod tačkasto intenzivnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
Faza	U zavisnosti od izvora ulaza (kompjuter itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu i isprobavanjem postići bolju sliku.
Resetovanje	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu Igre).
<i>U VGA (PC) režimu, neke stavke menija Slika neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima rada biti dodata u meni Slika.</i>	

Sadržaj menija Zvuk	
Jačina zvuka	Podešava jačinu zvuka.
Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Podešavanja se mogu prilagoditi po želji jedino u režimu Korisnik .
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 jačina 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 opcija AVL-a će se promeniti. Opcije Automatski, Noćni, Normalan i Isključeno će biti dostupne. U Automatskom režimu će se televizor automatski prebaciti u Normalan ili Noćni režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, funkcija ove opcije će uvek biti podešena kao Normalno . Kada se televizor prebaci u Noćni režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao Automatski , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da Noćni režim u poređenju sa Normalnim režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tih okruženja.
Slušalice/Linijski izlaz	Kada povezujete spoljno pojačalo na televizor koristite konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao Linijski 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 Linijski izlaz , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh.
Dolby Audio	Opcije Pametno, Film, Muzika, Vesti i Isključeno će biti dostupne. Podešite na Isključeno da biste onemogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju Zvuk će posvetiti i neće biti dostupne ako su podešena na opciju koja nije Isključeno.</i>
DTS TruSurround HD	Omogućuje ili onemogućuje DTS TruSurround HD .
DTS DRC	Kontrola opsega dinamike omogućava podešavanje izvora da bi se održao odgovarajući opseg zvuka koji se čuje pri niskom i visokom nivou reprodukcije. Omogućite ili onemogućite DTS DRC tako što ćete ga postaviti na uključeno ili isključeno .
Izlazni zvuk	Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. Biće dostupne opcije TV, S/PDIF i HDMI ARC. Neće biti 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 svjoj boji i neće biti dostupne.</i>
Digitaini izlaz	Podešava tip zvuka audio izlaza.

Sadržaj menija mreže	
Tip mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promenite tip veze.
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. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
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	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na uključeno ili isključeno .
<i>Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak Povezivanje.</i>	

Sadržaj menija instalacije	
Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. Antena: Pretražuje i memorise DVB stanice. D. Kablovska: Pretražuje i memorise kablovske DVB stanice. Analogno: Pretražuje i memorise analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memorise satelitske stanice.
Ručno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu kanala. D. Antena: Traži antenske kanale. D. Kablovska: Traži kablovske kanale. Satelit: Traži satelitske kanale.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje satelitske postavke Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete da Dodate i Izbršete satelite ili Uredite postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili početi novo skeniranje satelita.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje meni početnih podešavanja. Pretraga u režimu pripravnosti (*): TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. Dinamičko ažuriranje kanala (*): Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. (*). Dostupnost zavisi od modela.
Brisanje liste usluga	Upotrebite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešenje 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 emisije 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/kvalitet, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Prvu instalaciju	Briše sva sačuvana kanala i postavke, resetuje TV do fabričkih postavki.

Sadržaj Menija Sistem	
Uslovni Pristup	Kontrolišete uslovne pristupne module kada postoje.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Podešavanja Privatnosti (*)	Upravljajte privilegijama privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
Roditeljski	Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite Blokadu menija , Blokadu po uzrastu , Blokadu za decu ili Smerice . Takođe možete da postavite novi PIN ili da promenite Podrazumevani CICAM PIN korišćenjem povezanih opcija. <i>Napomena: Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije. Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.</i>
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.
Izvori	Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora.
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
Za osobe sa oštećenim sluhom	Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Opis Zvuka	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije menija Opis Zvuka . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. <i>Napomena: Audio opis nije moguć tokom snimanja ili teletextinga.</i>
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (*). ESN broj je unikatan broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora. <i>Napomena: Za 4K strimovanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mb/s - više informacija o primeru zahteva za strimovanje 4K sadržaja možete naći na Netflix veb lokaciji (https://help.netflix.com/en/node13444). Kada pokrenete strimovanje video sadržaja preko interneta, kvalitet vašeg veza će se analizirati i može proći neko vreme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju sporog veza. Ako niste sigurni, treba da proverite mogućnosti svog interneta kod svog dobavljača interneta.</i>
Ugrađena Alexa	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, biće dostupne opcije Alexin jezik , Alexa je u pripravnosti , Alexin zvuk alarma i Odjavi se . Za više informacija pogledajte odeljak Alexa je spremna .
Alexin jezik	Postavite jezik koji želite za Alexu.
Alexa je u pripravnosti	Omogućava ili onemogućava funkciju Alexa je u pripravnosti. Ako je omogućena, Alexa će biti dostupna dok je TV uređaj u režimu pripravnosti. <i>Napomena: Ova funkcija može uticati na potrošnju struje vašeg televizora.</i>
Alexin zvuk alarma	Postavlja jačinu zvuka za Alexine alarme.
Odjavi se	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Ugrađena Alexa će biti onemogućena.
Radovi sa Alexom	Za ovu funkciju ručno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, opcija Odjavi se će biti dostupna. Za više informacija pogledajte odeljak Alexa je spremna .
Odjavi se	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Radovi sa Alexom će biti onemogućena.
Više	Prikazuje druge opcije podešavanja Televizora.
Gašenje menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
LED pripravnosti	Ukoliko je režim pripravnost podešen na Isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
HBBTV (*)	Možete da omogućite ili onemogućite ovo podešavanje tako što ćete ga postaviti na uključeno ili isključeno .

Nadogradnja softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite OK da biste videli opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim titlova.	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (DVB titli/ TTX titli) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je DVB titli. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Auto TV ISKLJUČEN	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. Ova opcija se može podesiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete da onemogućite ovu opciju postavljanjem na Isključeno .
BISS ključ	BISS je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite Biss ključ i pritisnite OK da biste uneli lozinku za željeno emitovanje.
Režim čuvanja	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je Režim čuvanja aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne.
AVS (Deljenje audio i video signala)	AVS funkcija vam omogućava da delite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete da delite / reprodukujete fotografije na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
Režim Uključivanje	Ovo konfigurirajte poželjno podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije Poslednji status i Mirovanje .
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtualni 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 uređaj automatski uključi televizor i 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 Pojčalo . Možete koristiti daljinski upravljač televizora da biste kontrolisali jačinu zvuka audio uređaja.
Prikaži sve kolačice (*)	Prikazuje sve sačuvane kolačice.
Izbrisi sve kolačice (*)	Briše sve sačuvane kolačice.
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.

(*) Ove funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i izabrane zemlje u prvoj instalaciji.

Opšte rukovanje televizorom

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vršite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice koje treba da se prikazuju koristeći opcije menija **Kanali**. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete filtrirati izlistane kanale ili obaviti napredne promene u trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filter** i **Uređivanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Uređivanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV>Kanali** ili pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uređivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Označi kanal**. Izaberite željeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **sve Označi/Označi** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija **Uređivanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, praitite iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcija kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kada se otvori lista kanala.

Konfigurisanje Roditeljskih Postavki

Opcije menija **Roditeljski nadzor** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Podešavanja>Sistem>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikazaće se meni **Roditeljski nadzor**.

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menjima ili instalaciju menija televizora.

Blokada Prema Uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, sprečava pristup programima.

Napomena: Ako se tokom **Prve instalacije zemlje** postavi kao **Francuska, Italija ili Austrija**, **Blokada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na **On** (Uključeno), televizor se može kontrolisati samo putem

daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Blokada Interneta: Ako je ova opcija podešena na **Uključeno**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili ove aplikacije.

Podešavanje PIN Koda: Definiše novi PIN broj.

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

Napomena: *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.*

Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije.

Elektronski programski vodič

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe na televizoru možete pregledati raspored događanja trenutno instaliranih kanala na vašoj listi kanala. To zavisi od povezanog emitovanja da li je ova funkcija podržana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** u TV meniju.

Postoje 2 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da bi ste koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Sada/Sledeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sledeći dan** za prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nastavku.

Označavanje žanra: Prikazuje meni za **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru biće označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka

programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni.

Sada: Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

Zoom: Označite i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazaće se samo trenutni i sledeći događaji izlistanih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerali kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije**. Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal da biste ga mogli gledati. Programski vodič će biti zatvoren.

Više informacija: Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite taster sa strelicom za kretanje nagore i nadole da biste se pomerali kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podestiti tajmere za buduće događaje. Da biste otkazali postavljene tajmer, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**. **Zatim izaberite opciju „Izbrisi tajmer za događaj“.** Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / izbrisi snimak. Tajmer: Izaberite opciju Snimaj i pritisnite dugme OK. Ako se program emituje kasnije, biće dodan na listu Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah.

Da biste otkazali postavljen tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, odaberite opciju **Izbrisi snimak. Tajmer.** Tajmer za snimanje će biti otkazan.

VAŽNO: Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Napomene: Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključen aktivan tajmer za trenutni kanal. Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odeljci na stranicama teleteksta postaću šifrovani bojom i mogu se birati

pritisnjanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Ažuriranje softvera

Vaš TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanja>Sistem**, a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje; pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i resetujete televizor.

Pretraživanje u 3 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Ukoliko se TV ne uključi nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.

Sva ažuriranja se kontrolišu automatski. Ako se sprovede ručna pretraga i ne pronađe se nijedan softver, tada je ovo trenutna verzija.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

Loša slika

- Proverite da li ste pravilno podesili televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključke za antenu.
- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.

- Da li je antena pravilno povezana?

- Da li je oštećen kabl antene?

- Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?

- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačajte zvuk da biste proverili.

- Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju Zvuk.

Daljinski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.
- Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo „Postavljanje baterija u daljinski upravljač“.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda nije povezan nijedan uređaj.
- Proverite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj uključen.

Slika nije centrirana u VGA izvoru

Da bi televizor automatski centrirao sliku, uđite u meni **PC položaj** u meniju **Slika**, označite **Auto-položaj** i pritisnite **OK**. Sačekajte da se to završi. Da biste ručno podesili položaj slike, možete da koristite opcije **H položaj** i **V položaj**. Izaberite željenu opciju, a za podešavanje koristite tastere sa strelicom za pomeranje ulevo i udesno na daljinskom upravljaču.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

Tipični režimi prikazivanja PC ulaza

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Možda vaš televizor ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	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

Kompatibilnost AV i HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno
Zadnji AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Formati datoteka za video zapise

Ekstenzija	Video kodek	Maks. rezolucija, brzina okvira i brzina prenosa podataka
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ts, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .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	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .stlm 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 RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Samo 1 slika sa formatom animacije)	
.png	Skala sivih tonova, 24/32 bita po pikselu Prepleteni format Progressivno	8192 x 8192
.tif, .tiff	Format označene slike	
.webp	Slaba kompresija VP8 glavnog okvira, podrška za verzije 0-3 Kompresija bez gubitaka	

Formati datoteka za audio zapise

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

Formati datoteka za prevode

Spoljni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samt
.jss	JACOSUB
.ftml	TTML
.txt/.sub	DVD TITLOVANJE
.lrc	-

Interni titlovi

Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povezujete na TV konektore pomoću DVI konvertorskih kablova (nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

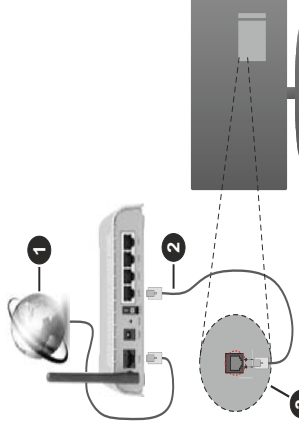
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x	x	x	x	x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

Kablovska veza

Za povezivanje na kablovsku mrežu

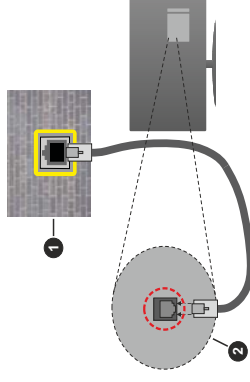
- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom preko Ethernet kablova. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



1. Širokopoljna ISP veza
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz na poleđini televizora

Za konfigurisanje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Podešavanja.

- Možda ćete moći da povežete televizor u LAN mrežu, ali to zavisi od konfiguracije vaše mreže. U tom slučaju koristite Ethernet kabl da biste priključili televizor direktno na zidnu utičnicu mreže.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz na poleđini televizora

Konfigurisanje podešavanja kablovskog uređaja

Tip mreže

Tip mreže možete izabrati kao **Kablovski uređaj**, **Bežični uređaj** ili **Onemogućen** u zavisnosti od aktivne konekcije na televizoru. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kablova.

Testiranje brzine interneta

Označite stavku **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega Internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

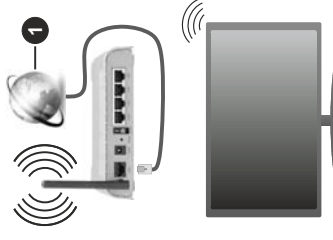
Napredna podešavanja

Označite stavku **Napredna podešavanja** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Označite željenu postavku i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski na Ručno**. Sada možete da unesete vrednosti za **Ručni IP** i/ili **Ručni DNS**. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Bežična konekcija

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. Širokopoljna ISP veza

Bežični-N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2,4 i 5 GHz opsezima projektovan je za povećanje širine opsega. On je optimizovan za brzi HD video striming 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, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

• Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.

• Bežična funkcija televizora podržava modeme tipa 802.11 a, b, g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.

• Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete 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 povezivanja.

Označite opciju **Skeniranje bežične mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

Napomena: *Ukoliko modem podržava N režim, treba da podesite postavke N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu tastaturu. Ovu tastaturu možete koristiti preko navigacionih tastera i dugmeta **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu.

Ovo znači da je uspostavljena veza. Za prekidanje veze sa bežičnom mrežom, označite **Tip mreže** i pritisnite dugme za kretanje uljevo ili udesno da biste ga podesili kao Onemogućen.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modmom/ruterom bez prethodnog unošenja lozinke ili dodavanja mreže. Oznacite opciju **Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru** i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaji budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Označite **Testiranje brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. 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 završite.

Ostale informacije

Status veze biće prikazan kao **Povezan** ili **Nije povezan** zajedno sa trenutnom IP adresom, ako je veza uspostavljena.

Povezivanje na mobilni telefon preko WLAN-a

• Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da

biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon sa ruterom i aktivirajte softver za deljenje na mobilnom telefonu. Zatim 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.

Označite opciju **AVS** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazaće se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

• Ako je dostupno, možete preuzeti virtuelni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

Napomena: *Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.*

Buđenje UKLJUČENO

Buđenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Vaš televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Buđenje** u meniju **Mreža** na **Uključeno**. Neophodno je da oba uređaja, uređaj sa koga će se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkcija buđenja se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV i daljinski uređaj treba da budu povezani najmanje jednom dok je TV uključen.

Ako je TV isključen, vezu treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Performanse nekih uređaja na tržištu mogu da variraju zbog softverske arhitekture. Da biste koristili funkciju buđenja 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**.

Bežični displej

Bežični prikaz je standard striming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.

Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja i televizora, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Ako vaš TV nema ugrađeni WLAN, najprije utaknite bežični USB dongle.

Zatim pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču i brebacite na **Bežičnog prikaza**.

Pojavljuje se ekran koji kaže da je televizor spreman za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za deljenje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, pogledajte priručnik vašeg uređaja oko više informacija.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg televizora i povezivanja, ekran vašeg uređaja će se prikazati na televizoru.

Napomena: *Ova funkcija može da se koristi samo ako uređaj to podržava. Ako budete imali problema sa vezom, proverite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ove funkcije. Mogu se javiti problemi nekompatibilnosti sa verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programom koji koristite.*

Rešavanje problema sa vezom

Bežična mreža nije dostupna

• Uverite se da zaštitni zidovi na Vašoj mreži dozvoljavaju bežičnu konekciju televizora.

• Ponovo pokušajte da potražite bežične mreže pomoću ekrana menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne radi pravilno, pokušajte sa kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte odeljak **Kablovske veze** za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, proverite modem (ruter). Ako nije problem u ruteru, proverite internet konekciju modema.

Veza je spora

Pogledajte uputstvo za bežični modem da biste saznali više informacija o internom servisnom području, brzini veze, kvalitetu signala i drugim postavkama. Potrebna vam je brza konekcija za modem.

Smetnje za vreme reprodukcovanja ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udajite najmanje tri metra od mikrotalasnih pećnica, mobilnih telefona. Bluetooth uređaja ili drugih uređaja koji su kompatibilni sa WLAN funkcijom. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovana, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se povežete na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proveriti MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet uslugi i potražite informacije o tome kako povezati ostale uređaje, kao što je televizor, na internet.

Takođe, postoji mogućnost da se veza ne može uspostaviti zbog problema sa zaštitnim zidom. Ako smatrate da je to uzrok problema, kontaktirajte internet provajdera. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkrivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

Nevažite domeni

Pobrinite se da ste na računaru prijavljeni sa ovlašćenim korisničkim imenom/lozinkom i da je vaš domen aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažite, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteka u režimu deljenja audio-video sadržaja.

Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnijim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladišteni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio-video deljenje ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vaš računar ili potrebni softver servera medija nije instaliran na pretači uređaj. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu

Pogledajte poglavlja **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja omoguće AVS opciju.

4. Reprodukujte deljene datoteke preko pregledača medija

Označite **AVS** opciju u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicom i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji na serveru

medija će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazace se pregledač medija. Pogledajte odeljak menija **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo. Režimi za maskiranje i preskakanje nisu dostupni sa funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

PC/HDD/Multimedijalni lejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

Napomena: Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovnih računari).

Aplikacije

Aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Aplikacije**. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama koje su instalirane na televizoru, dodavali nove aplikacije sa tržišta ili videli sve dostupne aplikacije u režimu celog ekrana, označite opciju **Dodaj više** i pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije menija možete instalirati aplikaciju da dodate u meni **Početak**, pokrenete ili je uklonite. Uklonjene aplikacije više neće biti dostupne iz menija **Aplikacije**. Možete ih i dodate nove aplikacije sa tržišta. Da biste se nalazili u gornjem levom uglu ekrana i pritisnite **OK**. Prikazace se dostupne aplikacije na tržištu. Koristite taster sa strelicom da biste označili aplikaciju, a zatim pritisnite **OK**. Označite opciju **Dodaj aplikacije** i ponovo pritisnite **OK** da biste izabrali aplikaciju dodati u meni **Aplikacije**.

Za brži pristup meniju **Dodaj više**, možete da pritisnete taster **Internet** na daljinskom upravljaču, ako taj taster postoji.

Napomena:

Moguće probleme vezane za aplikacije može da izazove dobavljač sadržaja.

Internet usluge trećih strana se mogu promeniti, otkazati ili ograničiti u bilo koje doba.

Internet pregledač

Da biste koristili internet pregledač, prvo uđite u meni **Aplikacije**. Zatim pokrenite aplikaciju za internet pregledač koji ima logotip narandžaste boje sa simbolom zemlje..

Na početnom ekranu pregledača, dostupne sličice za unapred definisane (ako postoje) linkove do veb sajtova biće prikazane kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uređivanje brzog biranja** i **Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljali pregledačem, koristite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama pregledača, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači**, kao i traka pregledača koja sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje** i **Pregledano**.

Da biste dodali željenu veb sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na vrh stranice ili pritisnite dugme **Back/Return**. Pojavice se traka pregledača. Označite **Brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Popunite polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite dugme **OK** za dodavanje. Dok ste na lokaciji koju želite da dodate na listu za **Brzo biranje**, označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK**. Zatim označite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i ponovo pritisnite dugme **OK**. **Ime i Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posetili. Označite **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste dodali.

Takođe možete da koristite opcije menija **Pregledano** da biste upravljali pregledačem. Označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opšte opcije koje su dostupne za stranicu. Ima više načina za pretraživanje ili posećivanje veb sajtova korišćenjem veb pregledača.

Unesite adresu veb sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste posetili taj sajt.

Unesite ključnu reč ili ključne reči u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretražu povezanih veb sajtova.

Označite sličicu za Brzo biranje i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani veb sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priključite miš ili adapter bežičnog miša na USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovaj pregledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko pregledača.

Ne podržavaju se svi sajtovi na Internetu. U zavisnosti od sajta, mogu se javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uslovima, video sadržaji se ne mogu reprodukovati.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavljene emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljenim

preko širokopoljnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko povezanih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljane preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima na kojima ih emituju emiteri (trenutno su to razni kanali na HbbTV Astra). Emiter označava jednu aplikaciju kao „autostart“ i ona se automatski pokreće na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreću pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestile korisnika da na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crveno dugme da biste otvorili stranicu aplikacije. Kada se ova stranica prikazuje, možete se vratiti nazad na početni status pomoću ikone crvenog dugmeta, ponovnim pritisnucm tog crvenog dugmeta. Možete se naizmenično prebacivati između režima ikone crvenog dugmeta i režima punog korisničkog interfejsa aplikacije pritisnucm na crveno dugme. Treba napomenuti da mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta zavisi od aplikacije i da se neke aplikacije mogu različito ponašati.

Ako korisnik prebaci na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktivna (u režimu ikone crvenog dugmeta ili režimu punog korisničkog interfejsa), mogući su sledeći scenariji.

- Aplikacija može nastaviti da se prikazuje.
- Aplikacija može biti prekinuta.
- Aplikacija može biti prekinuta i može biti pokrenuta druga autostart aplikacija crvenog dugmeta.

HbbTV omogućava preuzimanje aplikacija putem emitovanja ili širokopoljnog interneta. Emiter može da omogući oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopoljnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje se emituju.

Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije koristeći dostavljene veze. Aplikacije treba da obezbede način za njihovo zatvaranje, a obično se koristi dugme **Exit**.

Za HbbTV aplikacije se koristi dugmad na daljinskom upravljaču za interakciju sa korisnikom. Kada je jedna HbbTV aplikacija pokrenuta, ta aplikacija preuzima kontrolu nad nekim dugmadima. Na primer, biranje broja kanala možda neće funkcionisati u aplikaciji teleteksta ako brojevi predstavljaju stranice teleteksta.

HbbTV zahteva da platforma ima mogućnost AV strimovanja. Postoje brojne aplikacije koje nude VOD (video na zahtev) i catch-up TV usluge. Korisnik može da koristi dugmadplay, pause, stop, forward i rewind na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

Napomena: Ovu funkciju možete da omogućite ili onemogućite u meniju **Više** u okviru menija **Podešavanja>Sistem**. U

zavisnosti od modela vašeg televizora i opcije izabrane zemlje kod prve instalacije, ova funkcija može biti dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Podešavanja privatnosti** umesto u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**.

Smart Centar

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg tableta ili telefona, možete lako strimovati omiljene emisije u živo i programe iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti tablet kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter moraju biti povezani sa internetom.

VANNO: Obezbedite da televizor i mobilni uređaj budu povezani na istu mrežu.

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je dostupna). Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču, izaberite meni **Podešavanja>Sistem>Više** i pritisnite **OK**. Označite **AVS** i promenite opciju na **Omogućeno**. Vaš televizor je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj.

Instalirajte prikladnu aplikaciju **Smart Centar** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju **Smart Centar**. Ako je veza pravilno konfigurisana, na vašem mobilnom uređaju čete videti ime vašeg televizora. Ako se naziv vašeg televizora ne pojavljuje na listi, sačekajte malo, a zatim dodirnite vidžet **Osveži**. Izaberite vaš TV iz liste.

Evran Mobilnog Ureda

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim funkcijama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala od TV-a tokom prvog pokretanja.

MOJI KANALI: Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala TV uređaja. Možete da promenite navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i zadržite. Prikazuju se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zameniti.

TV: Sadržaj možete da gledate na kartici TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora i kliknuti na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMKE: Preko ove kartice možete videti aktivne snimke (ako su dostupni) |podsetnike. Za brisanje bilo koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronski vodič kroz programe): Na ovoj kartici možete videti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale pritisnucm

na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osvežavanje EPG informacije može potrajati u zavisnosti od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

Napomena: Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi WEB-a.

PODEŠAVANJA: Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promeniti:

Automatsko zaključavanje (samo u IOS-u): Ekran uređaja se automatski isključuje nakon izvesnog vremena. Ova opcija je podržavavano isključena, šta znači da će ekran uvek biti uključen.

Automatsko uključivanje FollowMeTV: Funkcija FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ukoliko je ovo podešavanje omogućeno. Ova opcija je podržavavano nemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan poslednji i preskočiti ekran za pretragu televizora.

Promeni TV (jedino u IOS-u): Prikazuje trenutno povezan TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promenili i drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izaberi izvor liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koja bi se koristila u ovu aplikaciju. Opcije su "TV lista" i "Prilagođena lista". Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti moju izbor“ da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, on će se koristiti u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica Detalja:

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete videti detaljnije informacije o programima koje ste izabrali. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

DETAILJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži linkove do Facebook i Twitter stranica izabranih programa.

EKIPA: Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

Napomena: Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

Funkcija FollowMe TV (ako postoji)

Dodirnite vidžet FOLLOW ME TV koji se nalazi u donjem levom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije FollowMe TV.

Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3" ili manji nisu podržani.

Za IOS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promeniti u skladu sa verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Alexa je spremna

Alexa je glasovna usluga bazirana u oblaku kompanije Amazon koja je dostupna na mnogim glasovno upravljanim pomoćnim uređajima. Pomoću funkcija uređajne Alexe i Radovi sa Alexom, vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj i upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

Ugrađena Alexa

Vaš TV uređaj možete koristiti kao Alexa uređaj. Da bi ste to mogli, biće vam potrebna kutija za mikrofon (*). Nakon povezivanja kutije za mikrofon sa vašim televizorom, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

(*) Kutija za mikrofon se može kupiti odvojeno ako nije isporučena uz uređaj. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor.

- Povežite kutiju za mikrofon na vaš TV aparat
- Koristite opciju **Ugrađena Alexa** u meniju **Podešavanja** > **Sistem**
- Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanja će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljne informacije pogledajte uputstvo za upotrebu kutije za mikrofon.

Radovi sa Alexom

Možete upravljati funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Podešavanje se može izvesti na dole opisane načine.

- Koristite opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **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 Alexe će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznajte više** i pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjaka za podešavanje, možete koristiti opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podešavanja** > **Sistem** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na prvom ekranu bićete informisani o funkciji. Označite **Start** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

- Šifra za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj računar ili neki drugi uređaj sa pristupom internetu da biste otišli na internet adresu (URL) prikazanu na ekranu. Bićete usmereni na stranu na kojoj se prvo morate prijaviti na svoj nalog na Amazonu, ako već niste prijavljeni. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti šifru za potvrdu identiteta koju vidite na televizoru i povezati vaš TV uređaj sa svojim nalogom na Amazonu.

- Ako je proces povezivanja bio uspešan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan „Prijateljski naziv“ (FN). „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podseća na vaš televizor, kao što su „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u trpezariji“, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Reći ćete taj naziv da biste pokazali Alexi koji televizor da kontroliše. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.

- Primeri korišćenja funkcije biće prikazani na sledećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratite se na prvi ekran sa čarobnjakom za podešavanje kada pritisnete **OK**. U tom slučaju pritisnite **Izlaz** ili označite **Podesi kasnije**, a zatim pritisnite **OK** da biste izašli iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Alexe.

Napomena: Obezbedite da uređaji budu povezani na Internet.

Primeri komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključi „FN“	Uključuje televizor
Aleksa, isključi „FN“	Isključuje televizor
Aleksa, pusti „FN“	Pokreće reprodukciju medija
Aleksa, pauziraj „FN“	Pauzira reprodukciju medija
Aleksa, nastavi „FN“	Nastavlja reprodukciju medija
Aleksa, zaustavi „FN“	Zaustavlja reprodukciju medija
Aleksa, premdaj brzo unapred na „FN“	Premotava medije u režimu brzog premdavanja unapred
Aleksa, premdaj unazad na „FN“	Premotava medije unazad

Komanda	Funkcija
Aleksa, namesti zvuk „FN“ na 50	Podešava jačinu zvuka na određeni nivo
Aleksa, pojačaj zvuk na „FN“	Pojačava zvuk za 10 jedinica
Aleksa, smanji zvuk na „FN“	Smanjuje zvuk za 10 jedinica
Aleksa, isključi zvuk „FN“	Isključuje zvuk.

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključuje zvuk „FN“	Uključuje zvuk
Aleksa, promeni ulaz na „ulaz_naziv“ na „FN“	Televizor prebacuje na ulazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
Aleksa, promeni kanal na „broj kanala“ na „FN“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
Aleksa, promeni kanal na „naziv kanala“ na „FN“	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
Aleksa, kanal više na „FN“	Televizor prebacuje na sledeći viši kanal, ako postoji
Aleksa, kanal 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 upotrebuje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

Drahtlosanzeige.....	31
Fehlerbehebung - Konnektivität.....	31
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes.....	32
Apps.....	32
Internet-Browser.....	32
HBBTV-System.....	33
Smart Center.....	34
Alexa Ready.....	36
Informationen zur DVB -Funktionalität.....	37

Inhalt	
Inhalt.....	1
Sicherheitsinformationen.....	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	3
Umweltinformationen.....	4
Funktionen.....	4
Zubehör im Lieferumfang.....	4
Standby-Meldungen.....	4
TV-Bedientasten & Betrieb.....	5
Verwenden des Haupt-TV-Menüs.....	6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung.....	7
Netzanschluss.....	7
Anschluss der Antenne.....	7
Lizenzinformationen.....	8
Informationen zur Entsorgung.....	8
Technische Daten.....	9
Fernbedienung.....	10
Anschlüsse.....	11
Ein-/Ausschalten.....	12
Erste Installation.....	12
Medien Abspielen über USB-Eingang.....	13
USB-Aufzeichnung.....	14
Medienbrowser.....	15
FollowMe TV.....	16
CEC.....	16
E-Handbuch.....	16
Inhalt des Einstellungsmenüs.....	17
Allgemeine Bedienung.....	23
Verwendung der Programmliste.....	23
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen.....	23
Elektronischer Programmführer.....	23
Teletext-Dienste.....	24
Softwareaktualisierung.....	24
Fehlerbehebung & Tipps.....	25
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang.....	26
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	26
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	27
Videoformate.....	27
Bildformate.....	27
Audiodateiformate.....	27
Untertitel-Dateiformate.....	28
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	28
Konnektivität.....	29
Drahtgebundene Konnektivität.....	29
Drahtlose Verbindung.....	29
Aufwachen.....	30

Sicherheitsinformationen



HINWEIS

**STROMSCHLAGEGFAHR
NICHT ÖFFNEN**



HINWEIS: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL, ODER DAS RÜCKTEIL NICHT ENTFERNEN. IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Weiterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt 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 Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klebmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.

• Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

• Um Erstickengefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Hautieren 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.

• Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG - Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.

WARNUNG - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszuführende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigenweise v o r h e r s e h b a r e n Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG!

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.

- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.

• Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.

• Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.

• Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.

• Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzusützen.

• Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

• Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät ist, 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 die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzverdrung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar-Option auf Minimum, Medium, Maximum oder Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar-Optionen können abhängig vom gewählten Modus im System-Bild-Menü variieren.**

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System-Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten**.“ Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: Die **BildschirmAus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gestellt ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Rückseitige AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.

- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.

TV-Bedientasten & Betrieb

- 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 a/b/g/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

Zubehör im Lieferumfang

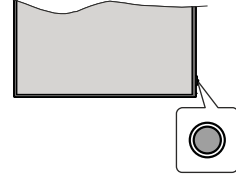
- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

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-Auschoption** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „**Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.**“ Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können **Ja** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **TV-AUS-**Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und

drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der **Option Auto TV OFF** ändern.



Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Programm- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby-Option** angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

Hinweis: Die **Hauptmenü-OSD** kann nicht über die **Steuertasten aufgerufen werden.**

Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den **Tasten Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüliste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationsstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen:

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

1. Home

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das **Löschen**- oder **Verschieben**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsstasten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

2. Fernseher

2.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermenü zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

2.2. Kanälen

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 einstellen. 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 **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Der Timer wird gelöscht.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie aufgefordert, einen dieser Timer auszuwählen und andere zu löschen. Markieren Sie den Timer, den Sie abbrechen möchten, und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

2.4. Aufnahmen

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Aufnahmeeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **das gewünschte Element** im Untermenü und stellen Sie es mit den linken oder rechten Richtungstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz

haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösch**-Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösch-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt**-Option als **Ein**- oder **Ausgeschlossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Informationen zum Festplattenspeicher: Sie können detaillierte Informationen über das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

(* *Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach **Ländereinstellung** gefordert), 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.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

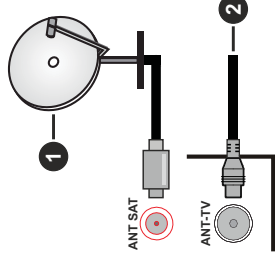
Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die **ANTENNEINGANG** (ANT-TV)-Buchse oder den Satellitenstecker an die **SATELLITENEINGANG** (ANT-SAT)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes. **Rückseite TV-Gerät**



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel



Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. 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 TruSurround ist ein Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



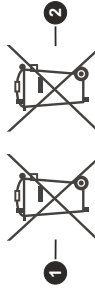
Für DTS-patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol, & DTS oder DTS-HD sowie die Symbole zusammen sind eingetragene Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltsigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltsigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale(r) Empfang	Vollintegriertes Digital-/Kabel/Satelliten TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	11 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (10% THD)	2x6
Leistungsaufnahme (W)	65
Vernetzt Standby Leistungsaufnahme (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	193 x 732 x 480
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	5178 x 732 x 435
Bildschirm	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich sind.

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkte an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)

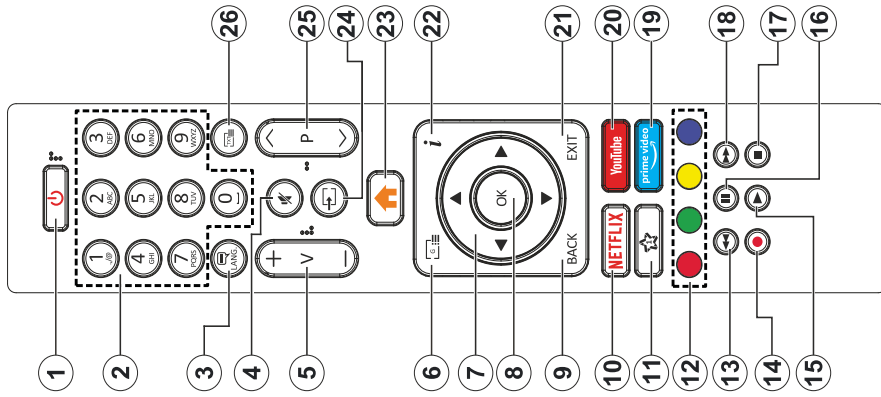
Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH48)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH52-CH64)	< 200 mW
5470-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Diensteangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.



(*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine voreingestellte 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.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PC/YPbPr Audio-Anschluss (unten)	YPbPr/PC-Audio-Kabel	
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Rückseite)		
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)	Audio-/Video-Kabel	
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)	PC-YPbPr-Verbindungskabel	
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	LAN/Ethernet-Kabel	



Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YPbPr Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YPbPr-zu-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. Um PC/YPbPr-Audio zu aktivieren, müssen Sie den Audio-Eingang an der Rückseite mit einem YPbPr/PC-Audio-Kabel für den Audio-Anschluss verwenden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert) empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen, Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

Ein-/Aussschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus...

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Erste Installation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Ländereinstellung fest. Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienungs-Ebene eingeben. Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerksuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten Suchschritten.

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Das Menü **Antennen-Typ** wird zuerst eingeblendet. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** oder **DISEqC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

- **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

- **Einzelantennenkabel:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

- **DISEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüssel und einen **DISEqC-Schalter** haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DISEqC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutzzeinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Links- und Rechts-Navigationstasten, um diese zu aktivieren bzw. deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die **Programm +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>System>Datenschutzzeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Interneteinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzerklärung oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartvsecurity@vosshub.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option „Aufwachen“ deaktivieren, indem Sie „Aus“ wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanäle angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihrer Wünsche bearbeiten durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die Menü-Taste zum Verlassen und fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN(*) sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

(*) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar. Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Hinweis: Schalten Sie das Gerät während der Erstinstallation nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5" und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z.B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS. Die Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder 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 Bilddateien können im **Medien-Browser-Menü** nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelisten Dialog) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gestartet wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

Instant Recording

Drücken Sie die **Aufnahme-Taste**, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme-Taste** auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung aufzuzeichnen, nachdem Sie das nächste Programm im Programmführer (EPG) ausgewählt haben. Drücken Sie **Stopp-Taste**, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** im **TV-Menü**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Wiedergabe-Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK-Taste**.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezzeichneten Programmen ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der

Schnellvorlauf-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

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 während der Ersteinrichtung die PIN definiert haben (dies wird je nach LänderEinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **„Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.





Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü **Quellen** auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. 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 die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** sind

verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufalls-wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife (Wiederholung) wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr TV-Gerät persönlicher gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im **Medienbrowser**. Wählen Sie USB-Eingang im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **JA** und drücken Sie erneut **OK**. Wenn das Bild geeignet(*) ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Gerätes auf dem Bildschirm sehen.

Hinweis: Wenn Sie eine Ersteinrichtung (auch als FTI bezeichnet) durchführen, wird das TV-Gerät zum Standard-Logo zurückkehren.

(*) Die Bilder müssen ein Seitenverhältnis von 16:9 und die Dateien im Format .jpg, .jpeg, oder .png gespeichert sein. Es werden nur Dateien mit einer Größe von weniger als 300KB unterstützt. Das Bild kann nicht als Boot-Logo eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht im Info-Banner erscheint.

FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. UHD-Kanäle (4K, Ultra HD) werden nicht unterstützt, und beide 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 es eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quelle** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen> System>Mehr** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

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 HDMI2-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernheerlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuale** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die **Info**-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungsleisten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

Inhalt des Einstellungsmenüs

Bilder 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 . Hinweis: Die verfügbaren Optionen 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 Sendersignal 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 Richtungsleisten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufzeichnet. 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 Schwärze 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 auftauchten.
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 Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des Splele -Modus).
<i>Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.</i>	

Inhalt des Tonmenüs	
Lautstärke	Stellt die Lautstärke 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 Lautstärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke 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 gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautlose Umgebungen geeignet ist.
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	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 gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
Kopfhörer / Lineout	
Dolby Audio	Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus Optionen sind verfügbar. Wählen Sie Aus , um sie zu deaktivieren. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i>
DTS TruSurround HD	Aktiviert oder deaktiviert DTS TruSurround HD .
DTS DRC	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln 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, SPDIF und HDMI ARC sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option. Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC-Eigenschaft aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

Netzwerkmenü Inhalt	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Scannen Sie drahtlose Netzwerke	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
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.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konnektivität.</i>	
Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D.-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D.-Kabel: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. D.-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D.-Kabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. Satellit: Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Satelliten Einstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , Löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten.
Installationseinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Suche (*): Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*): Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (* <i>Verfügbarkeit je nach Modell.</i>)
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinbetriebnahme.

System Menü Inhalt	
Conditional Access	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache	Abhängig von der Fernsehkanal und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutzzeinstellungen (*)	Verwalten Sie Ihre Datenschutzzeinstellungen 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 Kindersicherung bzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinbetriebnahme festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinbetriebnahme die PIN definiert haben (dies wird je nach Länder-Einstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Geräts an.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.</i>
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. (* <i>Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i>) <i>Hinweis: Für 4K-Video-Streaming ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mbps erforderlich. - Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Materialien finden Sie auf dieser Netflix-Webseite (https://help.netflix.com/en/node713444). Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher ein Moment dauern, bis die Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i>
Alexa Built-in	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen die Optionen Alexa-Sprache , Alexa auf Standby , Alexa-Alarmlautstärke und Abmelden zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Alexa Sprache	Stellt die Spracheinstellung für Alexa ein.
Alexa auf Standby	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis: Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.</i>
Alexa-Alarmlautstärke	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
Arbeiten mit Alexa	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.

Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
HBBTV (*)	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem 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 Länderoption 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 jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Biss Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Ladenmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
AVS (Audio-Video-Teilen)	Die AVS -Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
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 Erstinbetriebnahme ausgewählten Land nicht verfügbar.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen, die aufgelistet werden sollen, indem Sie die Optionen im Menü **Kanäle** verwenden. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV> Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück** / **Zurückzukehren**, um zu den Optionen des Menüs **hinzufügen/entfernen** und drücken Sie **Favoriten Bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter-Registerkarte** können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**. Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

Menüsperr: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Erstinbetriebnahme** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

Internetsperre: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Wählen Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu veröffentlichen.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinbetriebnahme** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinbetriebnahme festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

Elektronischer Programmierer

Mit Hilfe der elektronischen Programmierfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Timeline-Zeitplan** und **Jetzt/Nächste**. Um zwischen Registerkarten zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den **Programmführer**. Verwenden Sie die **Zurück** / **Zurück-Taste**, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzuzeigen. Der Programmführer wird geschlossen.

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die **Aufwärts-** und **Abwärtsstasten**, um durch den Text zu blättern.

Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen: Wählen Sie **Timer einstellen bei Ereignis Optionen** und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige

Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

Aufnahme einstellen / löschen. Timer: Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer**-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt wird, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen. Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

WICHTIG: Die **USB-Festplatte** sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere 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 Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursorstasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen>System und dann Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterlagen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das Fernsehgerät an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während der Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

• Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.

• Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.

• Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

• Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

• Ist die Antenne richtig angeschlossen?

• Ist das Antennenkabel beschädigt?

• Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?

• Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

• Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.

• Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

Fernbedienung - keine Funktion

• Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

• Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

• Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.

• Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.

• Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü **Bild** das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Autoposition** und drücken Sie **OK**. Warte Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes manuell festzulegen, können Sie die Optionen **H-Position** und **V-Position** verwenden. Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses eingeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

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	<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- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar
RÜCKLAUF AV	PAL	O
	SECAM	O
	<NTSC4.43	O
	<NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	<720p	O
	<1080i	O
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	<720p	O
	<1080i	O
	<1080p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bitrate
.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, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Andere: 1080P@60fps - 50Mbps
.ogm, .ogg	MPEG1/2, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportstream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
.jpg, .jpeg	Grundlinie Progressiv	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Nur 1 Bild im Animationsformat)	
.png	Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel Interface-Format Progressiv	8192 x 8192
.tiff, .tif	Tagged Bilddateiformat	
.webp	Verlustbehaftete Kompression VP8 Key Frame Versionsnummer Unterstützung 0-3 Verlustfreie Kompression	

Audiodateiformate

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

Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	Technische Daten
Erweiterung	SubStation Alpha
.ssa	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.ass	Subripper
.srt	Micro DVD / SubViewer
.sub	VOBSub
.sub + .idx	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.txt	<MPL2
.mpl	Sami
.smi	JACOSUB
.jss	TTML
.ftml	DVDSUBTITLE
.txt / .sub	-
.lrc	-

Interne Untertitel

Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

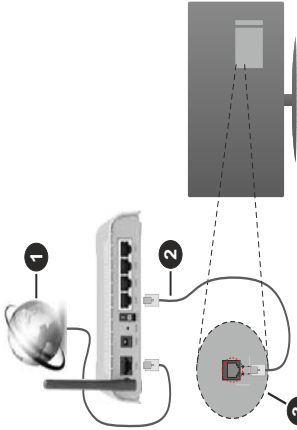
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x400				x		
<640x480		x	x		x	x
<800x600	x	x		x	x	x
<832x624						x
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x864		x		x		x
<1152x870						x
<1280x768		x				x
<1360x768		x				x
<1280x960		x				x
<1280x1024		x				x
<1400x1050		x				x
<1440x900		x				x
<1600x1200		x				x
<1680x1050		x				x
<1920x1080		x				x

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

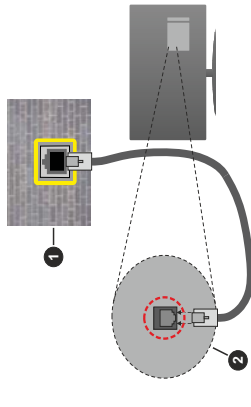
Verbindung mit einem drahtgebundenen Netzwerk herstellen

- 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-Steckdose zu verbinden.



1. Netzwerk- Wandsteckdose
 2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts
- Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte
Netzwerktyp

Als Netzwerktyp können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

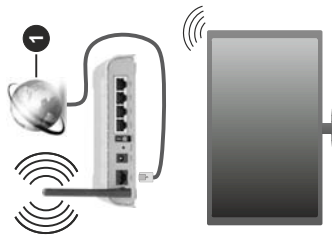
Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **Manuelle IP** und / oder die **Manuellen DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der 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, schnellere Dateibearbeitung 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 den von Ihnen verwendeten Geräten. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine kabelgebundene Verbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke** scannen und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** 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. Innen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü Erweiterte Einstellungen zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Anderer 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 WLANverbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Aufwachen

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Wake On** im Menü **Netzwerk** auf **Ein**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Für die Wake On-Funktion eine bessere Leistung zu erzielen, müssen Sie Sorge tragen, dass Ihr Gerät über die neueste Firmware-Version verfügt.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Wake On** auf **Off** stellen.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Für die Wake On-Funktion eine bessere Leistung zu erzielen, müssen Sie Sorge tragen, dass Ihr Gerät über die neueste Firmware-Version verfügt.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Wake On** auf **Off** stellen.

Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen Bildschirme Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Stecken Sie den WLAN-USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion

unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm

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 r/WLAN-kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können. Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems.

Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Verbindung mit einem kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerk herstellen

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

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 den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Apps

Sie können über das **Apps**-Menü auf die auf Ihrem Ferngerät installierten Anwendungen zugreifen. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem Fernseher installierten Apps zu verwalten, fügen Sie neue Apps vom Markt hinzu oder um alle verfügbaren Apps im Vollbildmodus anzuzeigen, markieren Sie die Option **Mehr hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Mit dieser Menüoption können Sie eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Entfernte **Apps** sind nicht mehr über das Apps-Menü verfügbar. Sie können auch neue Apps vom Markt hinzufügen. Um auf den Markt zu gelangen, markieren Sie das Warenkorb-Logo auf der oberen linken Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps auf dem Markt werden angezeigt. Verwenden Sie die Richtungstasten, um eine App zu markieren, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie die Option **Zu Apps hinzufügen**, und drücken Sie erneut **OK**, um die ausgewählte App dem Menü **Apps** hinzuzufügen.

Für einen schnellen Zugriff auf das Menü **Mehr hinzufügen** können Sie die Internet-Taste auf der Fernbedienung drücken, wenn diese Taste verfügbar ist.

Hinweise:

Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.

Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Apps**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionenliste

anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/Return-Taste**, **Verkaufs-**, **Registrierkarten-** und **Leeseichen-** Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL-Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/Return**-Taste. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Vewd** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Vewd**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adresseleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adresseleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufrufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HbbTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-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 Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt je 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-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast vermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der

Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer der Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspulen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Hinweis: Sie können diese Funktion im Menü **Mehr im Menü Einstellungen-System** aktivieren oder deaktivieren. Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts und der ausgewählten Länderoption bei der Erstinstallation ist diese Funktion möglicherweise im Menü **Einstellungen> System> Datenschutzzeiteinstellungen** 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 Mediadateien teilen.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, das Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen> System> Mehr** 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 der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorschaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswechseln.

Fernseher Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. 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 FollowMe TV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

Fernsehergerät wechseln (Nur in IOS): Zeigt das aktuell verwendete TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät

suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook - und Twitterseiten ausgewählter Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet YouTube -Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige 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 vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Spiegel-Modus

Spiegel-Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbrowsers.

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.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Um auf das Widget **Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärtspeil** in der unteren linken Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medientyp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bilddateiformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um das Smart-Fernbedienung-Funktionsfeature zu nutzen, tippen Sie auf die Taste **Aufwärtspeil** auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up/Down" (Volumen Hoch/Runter), "Programme Up/Down!" (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** (🎹) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 4.0 oder höher, iOS 6 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Hinweise:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Groß (hdpi) und Extragroß (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt.

Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Befehl	Funktion
Alexa, stoppe 'FN'	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf 'FN'	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf 'FN'	Spult Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von 'FN' auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf 'FN' hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, drehe die Lautstärke auf 'FN'	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte 'FN' stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von 'FN' ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in 'input_name' auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, ändere den Kanal auf 'channel_number' auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, ändere den Kanal auf 'channel_name' auf 'FN'	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, Kanal hoch auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf 'FN'	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf 'FN'	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

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.

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. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung „freundlicher Name“ (FN) festzulegen. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

- Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

Beispielfehle

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

Alexa Ready
 Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniert mit Alexa Eigenschaften können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Alexa Built-in
 Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (*). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

(* Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen>System**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Einstellungen>System**
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

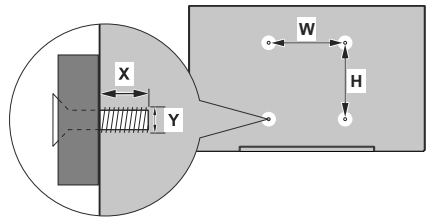
Einrichtungsprozess

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie **OK**. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa** im Menü **Settings>System** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ορυζήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMARI DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
česřtina	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚď VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikävuiion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-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	Дарўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtijeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti díer (mm)	Rozměry šroubitěk	Délka (X)	Závít (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILAČA 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 suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس لتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام المسمار	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל חבנית החורים (מ"מ)	גודל הבורג	אורך (X)	חבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های الگوی پیچ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche		
B	Commercial Brand:Horizon		
C	Product No.	10127620	
D	Model No.	32HL6330H/B	
E	Energy efficiency class	A+	
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	32 inches	80 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	31,0	
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	45	
I	Standby power consumption (Watt)	0,50	
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A	
K	Display resolution (px)	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	فiche المنتج	العلامة التجارية / تلوونكن	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصات/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приблиз.) (инча/см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	VIDitelná velikost obrazovky (uhlopříčka přibliž.) (palců/cm)
Dansk	Produktoplysningskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuva-uruden koko (diagonaalinen n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Viđljiva veličina ekrana (diagonala približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekatna okolo) (cal/cm)
Magyar	Termékszerűség adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatakarékonyági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Окколо) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергапотраблення	Відбмімы размер экрану (па дыяганалі, Около) (двоймоў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Клас на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијогонал, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Кормеційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Відбмімы розмір екрану (діагонал, приблизно) (дюймів/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komerцијалna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Viđljiva veličina ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	VIDitelná velikost obrazovky (uhlopříčka, zhruba) (palců/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Viđljiva velikost zaslona (diagonala, pribli.) (palcov/cm)
Ελληνικά	Δελητο προϊόντος	Εμπορικη μάρκα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όμοιο μέγεθος οδώνης (διαγώνιος, προσ.) (ιντσες/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Viđljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (דיאגונל, בקירוב) (אינץ' / סמ)
Türkçe	Ürün fişii	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strižainė, approx.) (colų/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudel nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قبل مشاهده (قطری تقریباً) (اینچ) (سانتی متر)

- TR:** İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuju da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.

